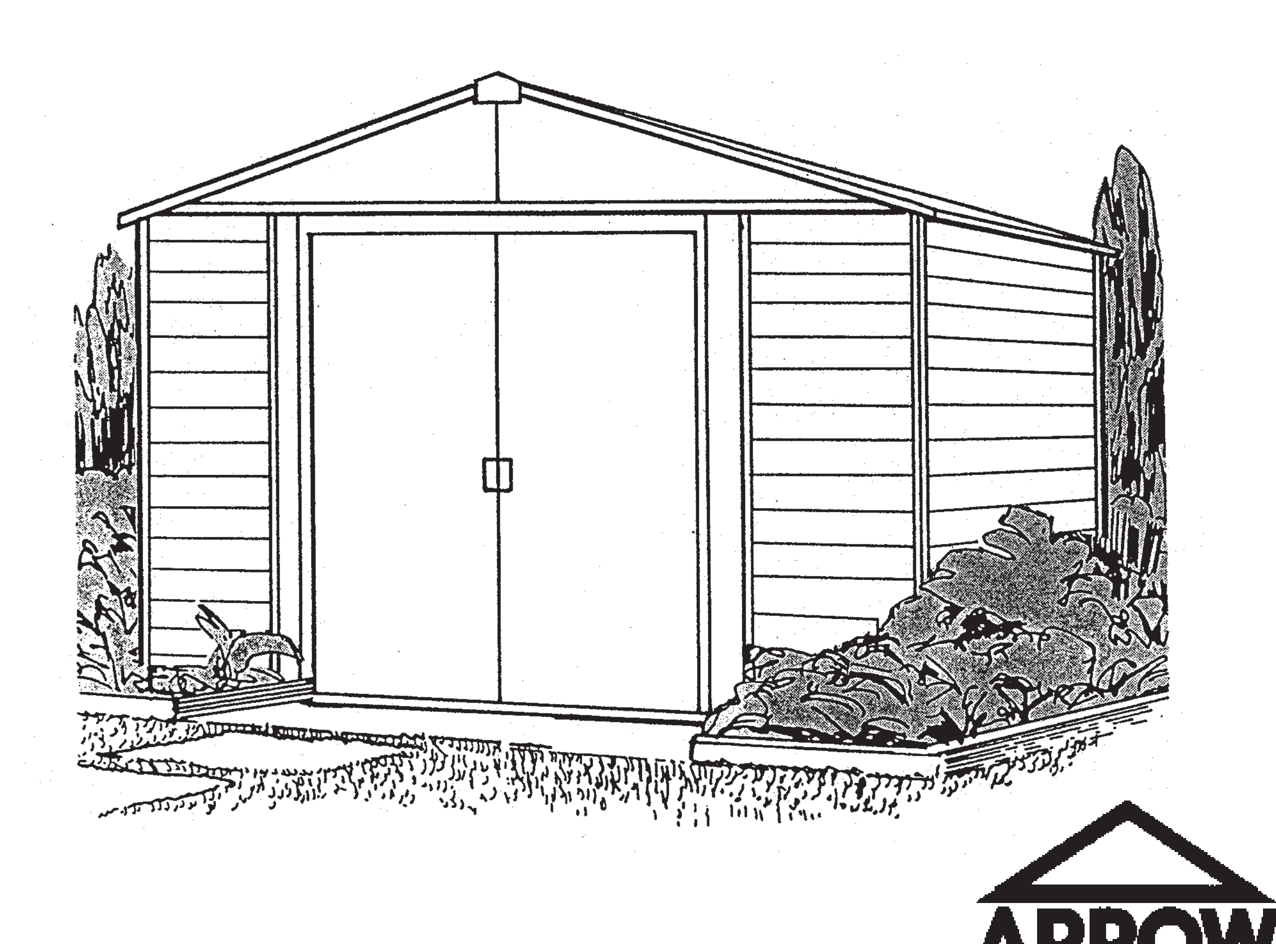
Manuel du propriétaire et instructions de montage

FM01

Modèle No. VM108



Le plus important constructeur d'abris au monde®

705671207

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI



ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

* Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement m^2	m^3	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit) Largeur	Profondeur	Hauteur	Dimensions intérieures (mur à mur) Largeur	Profondeur	Hauteur
3,0m x 2,3m	307cm x 236cm	6,9m²	13,2m³	313cm	242cm	218cm	300cm	229cm	215cm
10' x 8'	121" x 92 3/4"	74 ft²	467 ft³	123 1/4"	95 1/4"	86"	118 1/4"	90"	84 3/4"

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local). Il est également possible de construire une fondation et un système d'ancrage personnalisé. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

•Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

•Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
Route 50 East Breese, Illinois 62230 USA

•Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

´Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

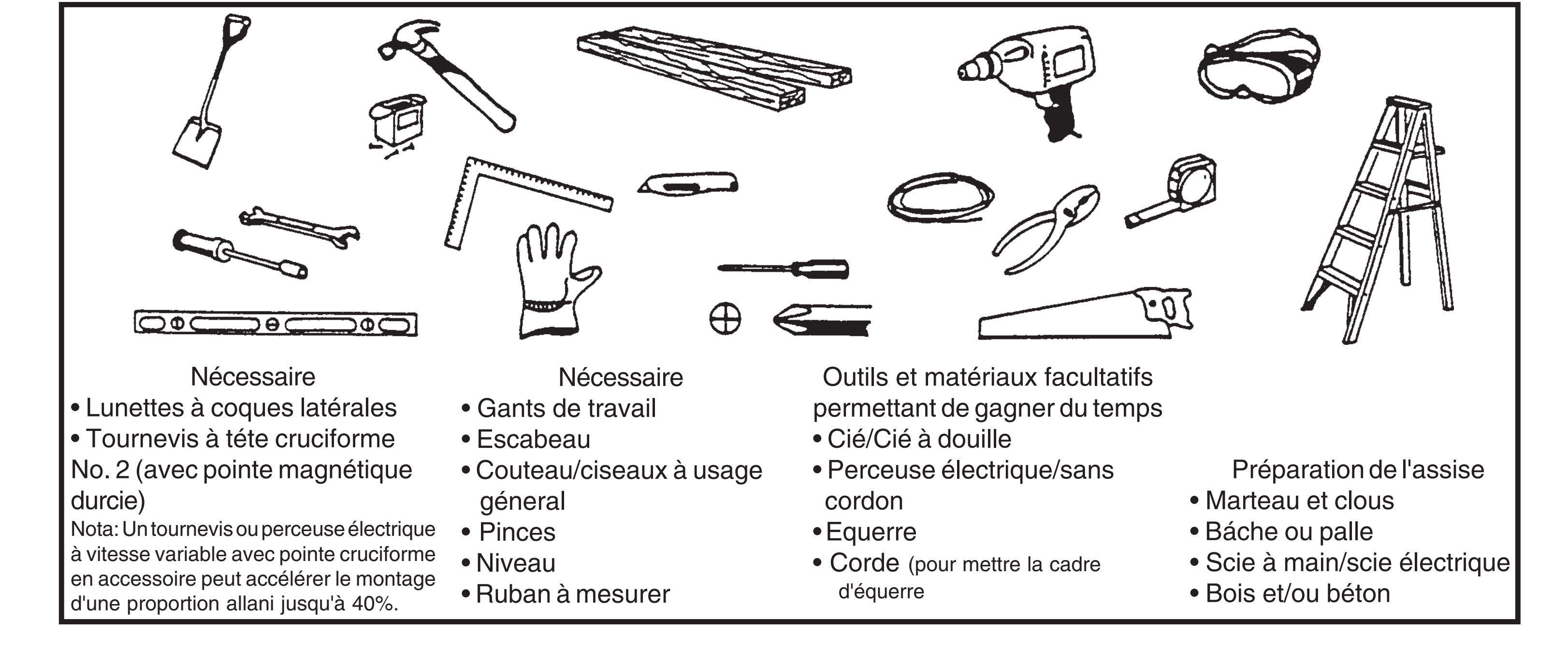
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

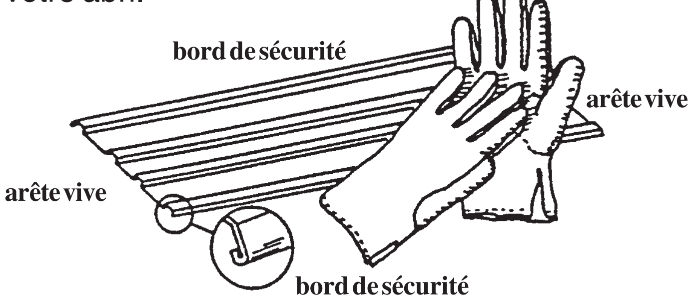
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

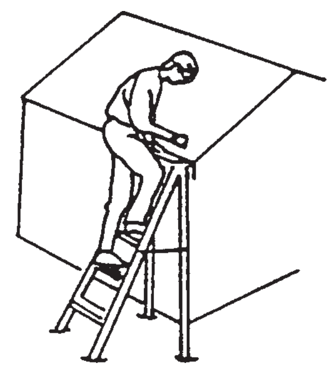
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



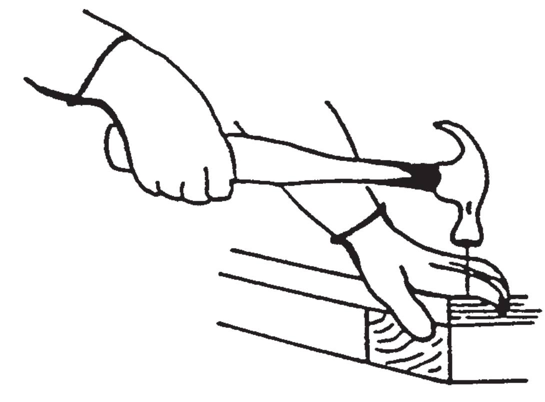
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



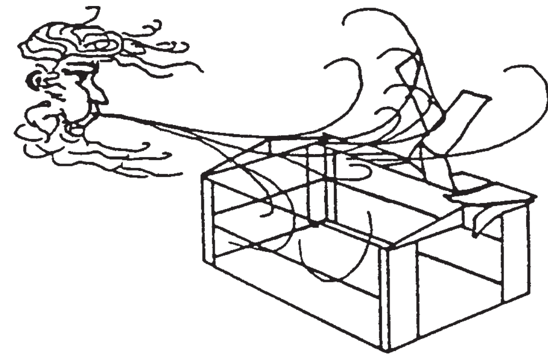
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.

SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Assise

FB07

L'assise de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW:

(Commande n° FB109-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du
1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même l'assise, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin.
Voici ceux que nous vous recommandons :

- Des madriers de 5cm x 10cm (2" x 4") en bois traité
- 122cm x 244cm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 1.5 cm d'épaisseur (5/8")
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny
- Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc…) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

16"/24"
40,6cm/61cm
121"
3,1m
92 3/4"
2,4m
Façade
(PORTE)

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1.4cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1.4cm avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1.4cm quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

Pour construire l'assise, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40.6cm/61cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

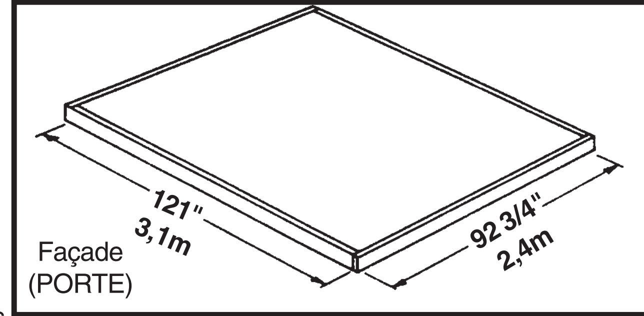
Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 8 à 10 cm (3" à 4") d'épaisseur.
Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants :

- Des planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton
- Une feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce)
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:

1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2.5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de l'assise

1. Creusez dans le sol un carré de 15cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce).
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 8 à 10 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

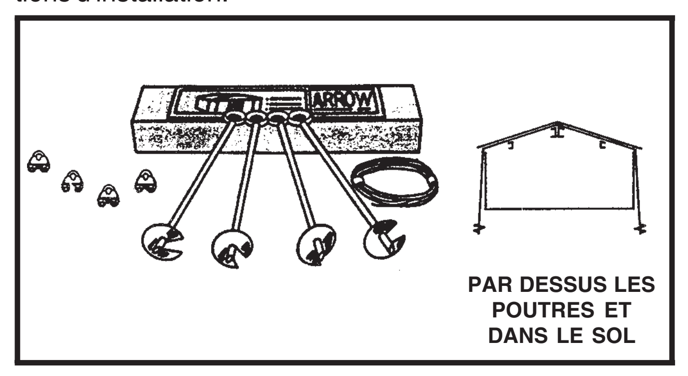
Ancrage

FB08

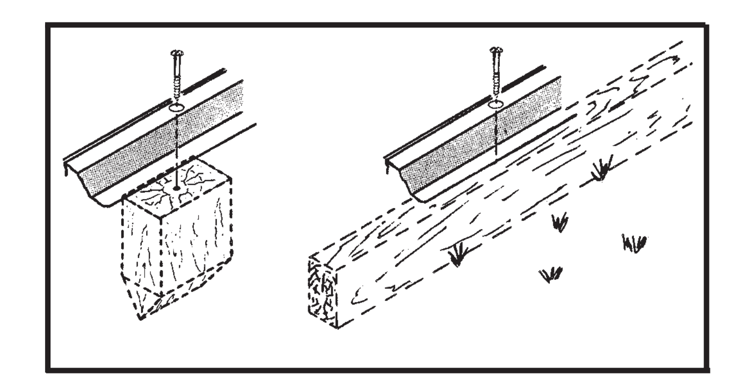
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

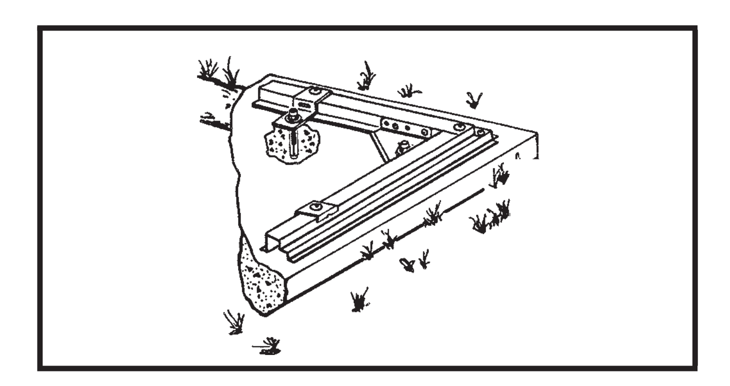
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



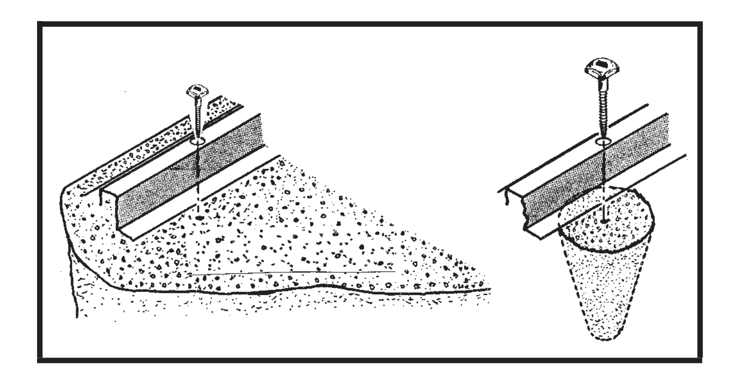
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une fondation en **béton.**
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 6mm (1/4") et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6mm (1/4") de diamètre et de 5,02cm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6mm (1/4") de diamètre et de 15cm (6") de long environ.



Ferrures de montage

FM09

Retirer du sac de vis et conserver pour la derniere etape



65103
Écrou hexagonal #8-32 (149)



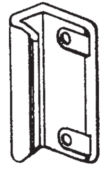
65900A
Vis noire #10Bx1/2 po (8)
(Emballée avec les vis)



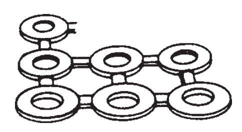
65923
Boulon #8-32x3/8 po (149)



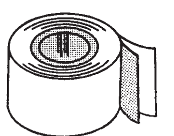
65004
Vis #8Ax5/16 po (312)



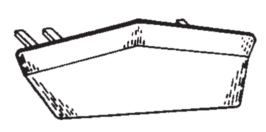
66045
Poignée (2)



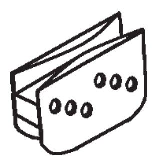
66646
Rondelle (198)
(6/40)



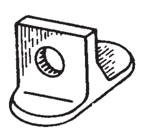
67545
Calfeutrage (1)



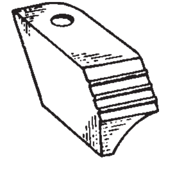
67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)



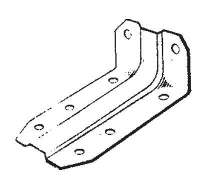
66769
Coulisseau de porte (4)



66382
Guide de porte inférieur (4)



66183
Couvre garniture de toit
(2 droit / 2 gauche)



6228
Support de rail (2)

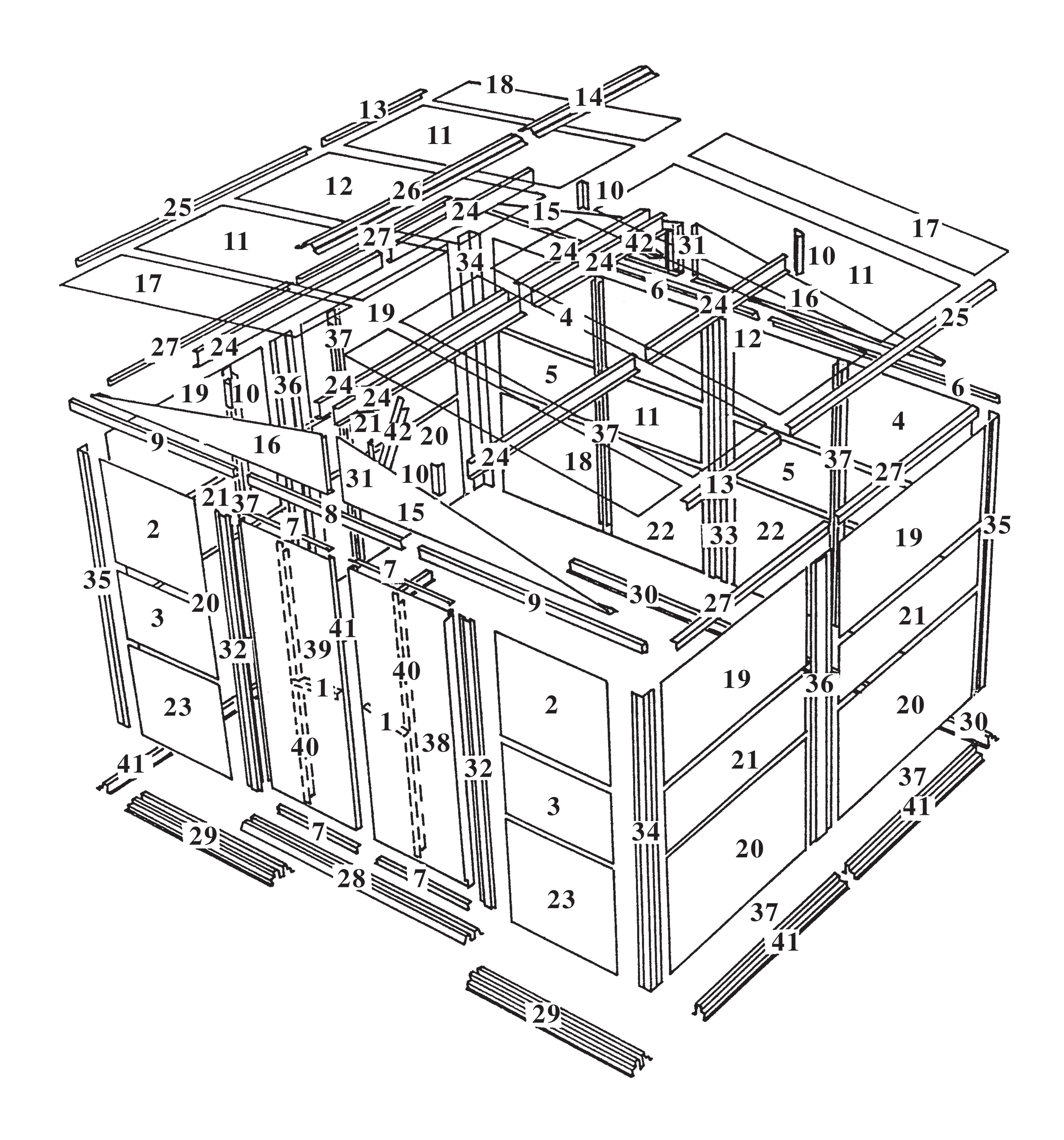
Liste de pièces

FM10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	3719	Renfort de Poignée de Porte	2	
2	5290	Côté de Devant (6 planches)	2	
3	5291	Côté de Devant (3 planches)	2	
4	5306	Côté de Derrière (6 planches)	2	
5	5307	Côté de Derrière (3 planches)	2	
6	5986	Angle Mur Arrière	2	
7	10497	Renfort Horizontal Porte	4	
8	6403	Jointure Rail Porte	1	
9	9366	Rail Porte	2	
10	6635	Renfort Pignon	4	
11	7571	Panneau Toit	4	
12	7743	Panneau Toit	2	
13	8485	Garniture Toit Côté Gauche	2	
14	8486	Couvre-arête	1	
15	8576	Pignon Droit	2	
16	8577	Pignon Gauche	2	
17	8578	Panneau Toit Droit	2	
18	8579	Panneau Toit Gauche	2	
19	8583	Panneau de Côté (6 planches)	4	
20	8584	Panneau de Côté (5 planches)	4	
21	8585	Panneau de Côté (3 planches)	4	
22	8736	Panneau Arrière (5 planches)	2	
23	8737	Panneau de Devant (5 planches)	2	
24	10470	Poutre Toit	8	
25	8836	Garniture Toit Côté Droit	2	
26	8840	Couvre-Arête	1	
27	8841	Angle Mur Latéral	4	
28	8934	Rampe	1	
29	9367	Cadre Plancher Frontal	2	
30	8936	Cadre Plancher Arrière	2	
31	9009	Renfort Pignon	2	
32	9194	Jambage Porte	2	
33	9195	Montant Jointure	1	
34	9196	Montant Coin Droit	2	
35	9197	Montant Coin Gauche	2	
36	9198	Montant Jointure Latéral	2	
37	9199	Pilier Latéral	6	
38	10483	Porte Droite	1	
39	10483	Porte Gauche	1	
40	9202	Renfort Vertical de Porte	2	
41	9203	Cade Plancher Latéral	4	
42	9204	Renfort Poutre Toit	2	

Montage par numéro de code

FM11



Etape 1

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de bâti de sol

- **8934 Rampe (1)**
- **9367 Cadre de sol avant (2)**
- **8936 Cadre de sol arrière (2)**
- **9203 Cadre de sol latéral (4)**

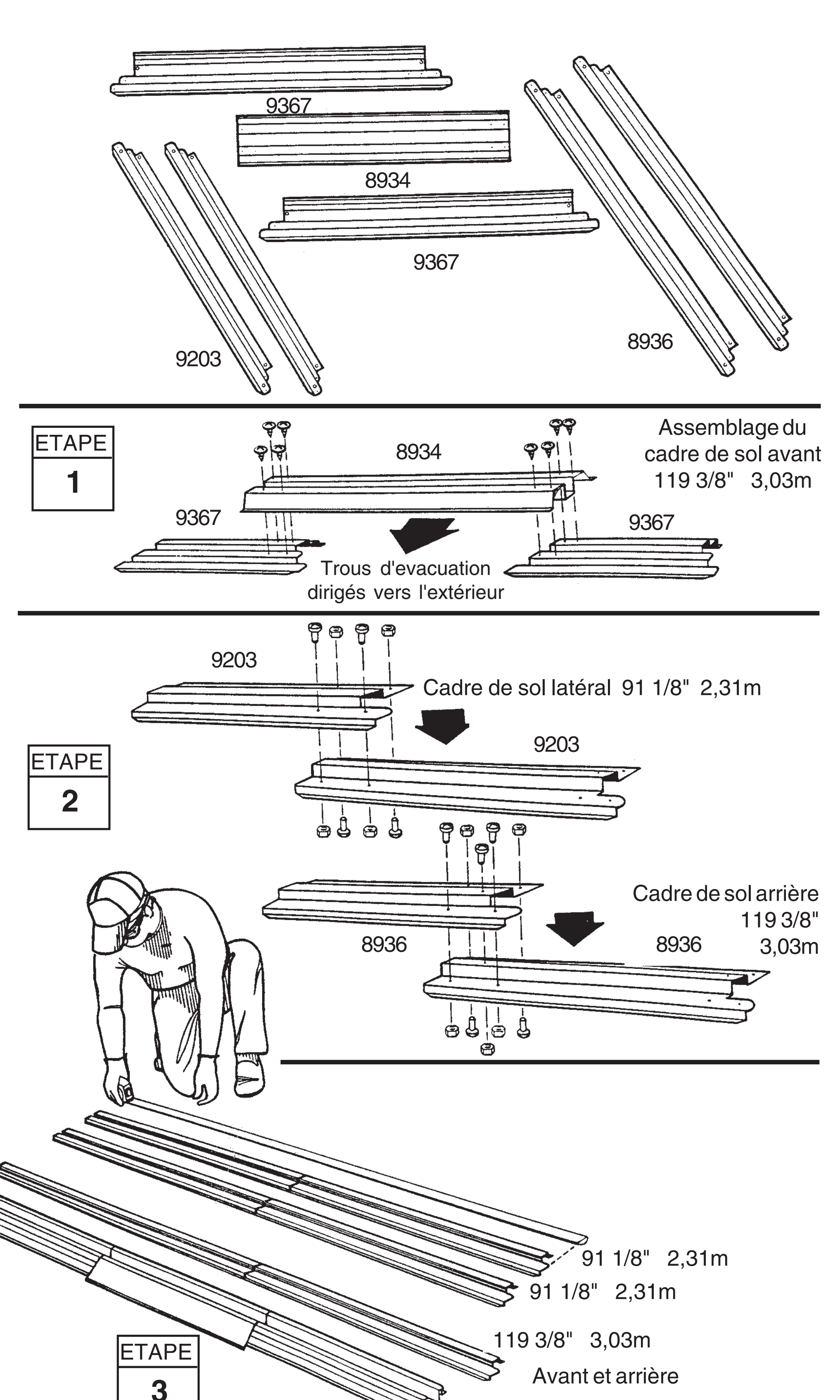
FB12

Le cadre de sol avant comprend trois segments. Les cadres de sol latéraux et arrière comprennent deux segments. Les trous pratiqués dans ces segments sont alignés quand les segments sont en bonne position avec le chevauchement approprié. Les illustrations suivantes montrent la longueur de chevauchement adéquate pour l'avant et l'arrière. Procéder comme suit:

1 Placer les **cadres de sol avant,** comme montré. Centrer la **rampe** sur les deux cadres de sol avant. Assembler les segments avec huit vis.

2 Faire chevaucher les **cadres de sol latéraux** et **les cadres de sol arrière,** comme montré. Les trous de ces segments sont alignés quand les segments sont en bonne position avec le chevauchement approprié. Voir les illustrations ci-dessous pour déterminer la longueur appropriée du chevauchement des cadres de sol latéraux et arrière. Assembler les segments en insérant quatre/cinq boulons dans chaque jeu de cadres, comme montré.

3 Vérifier une seconde fois la longueur de chacun des segments et les mettre de côté pour leur utilisation ultérieure.



Etape 2

FM13

● Pièces Nécessaires pour ●
Assemblages Cadre

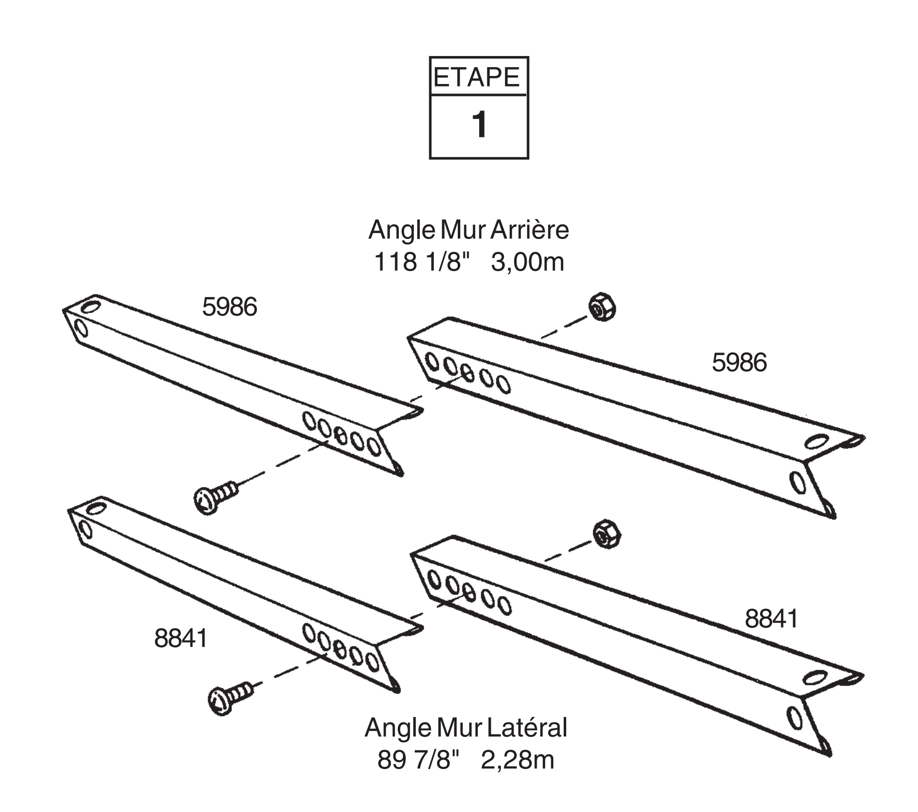
● **5986 Angle Mur Arrière (2)**
● **8841 Angle Mur Latéral (4)**

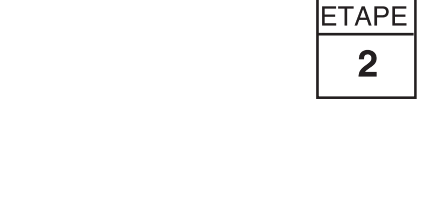
Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront installées plus tard au bord supérieur des murs latéraux et au mur arrière. Procédez de la façon suivante:

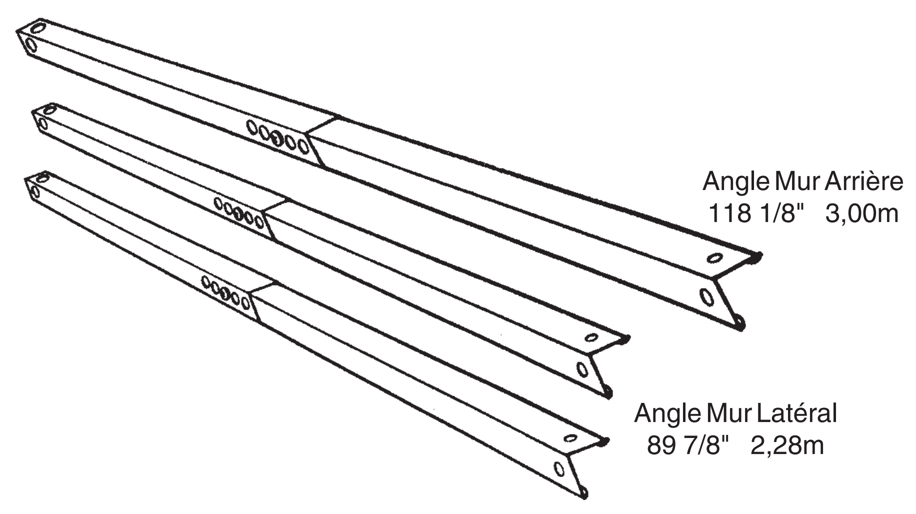
1 Superposez les pièces de **l'angle du mur arrière** comme le montre la photo et fixez-les ensemble *avec un boulon et un écrou dans le trou du centre.*

2 Préparez deux **angles de mur latéraux** en superposant les pièces de l'angle pour les murs latéraux comme le montre la photo. Fixez chaque jeu ensemble avec *un boulon et un écrou dans le trou du centre.*

3 Mettez les montages de côté. Vous les utiliserez plus tard.







Etape 3

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de poutre de toit

● **10470 Poutre de toit (8)**

FB14

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

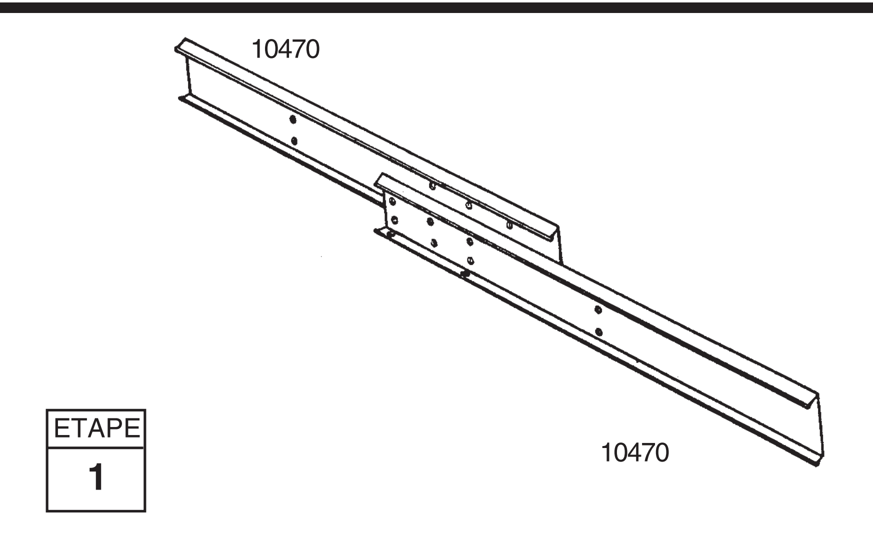
Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

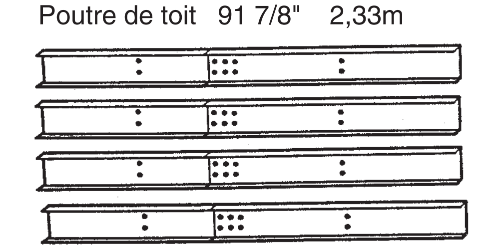
1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**

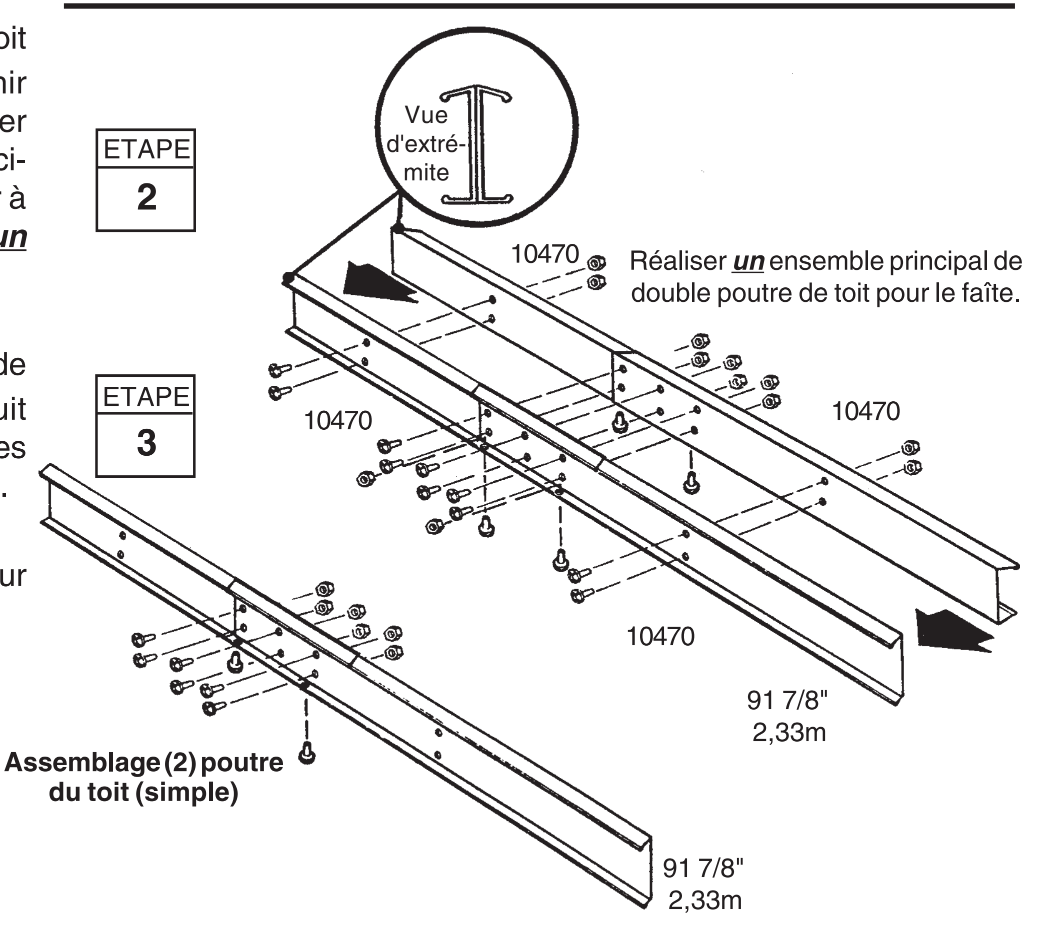
2 Prendre deuz des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser ***un seul*** ensemble de poutre double.

3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

4 Mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.







Etape 4

FB15

● Pièces nécessaries pour ●
l'assemblage du rail de porte

- **6403 Jonction de rail de porte (1)**
- **9366 Rail de porte (2)**

Le rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur avant. Il comporte trois segments.

1 A l'aide de la **jonction de rail de porte,** assembler les **segments de rail de porte** bout à bout, comme montré.

2 Insérer quatre vis *du côté inférieur seulement.*

Conseil: Les trous du dessus du rail de porte sont utilisés pour assembler le pignon sur le haut du mur avant à une étape ultérieure.

REMARQUE
Recouvrement de rail de porte (peinte)

6403

9366

9366

66769

Rabat de plus long en haut

Rabat le plus court en bas

ETAPE 1

ETAPE 2

9366

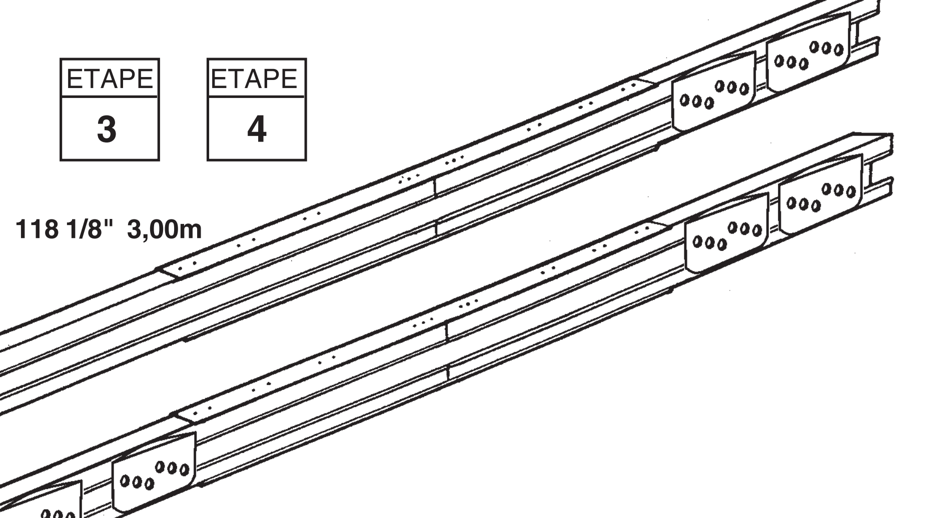
6403

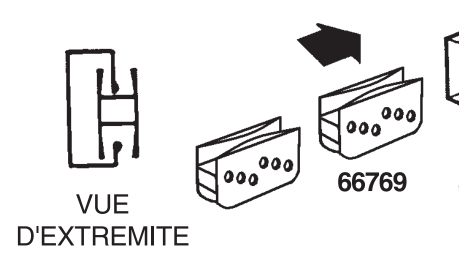
9366

118 1/8" 3,00m

3 Mettre les **glissières de porte** en position sur les rabats, en commençant à l'extrémité du rail de porte, comme montré sur la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour leur utilisation ultérieure.





Etape 5

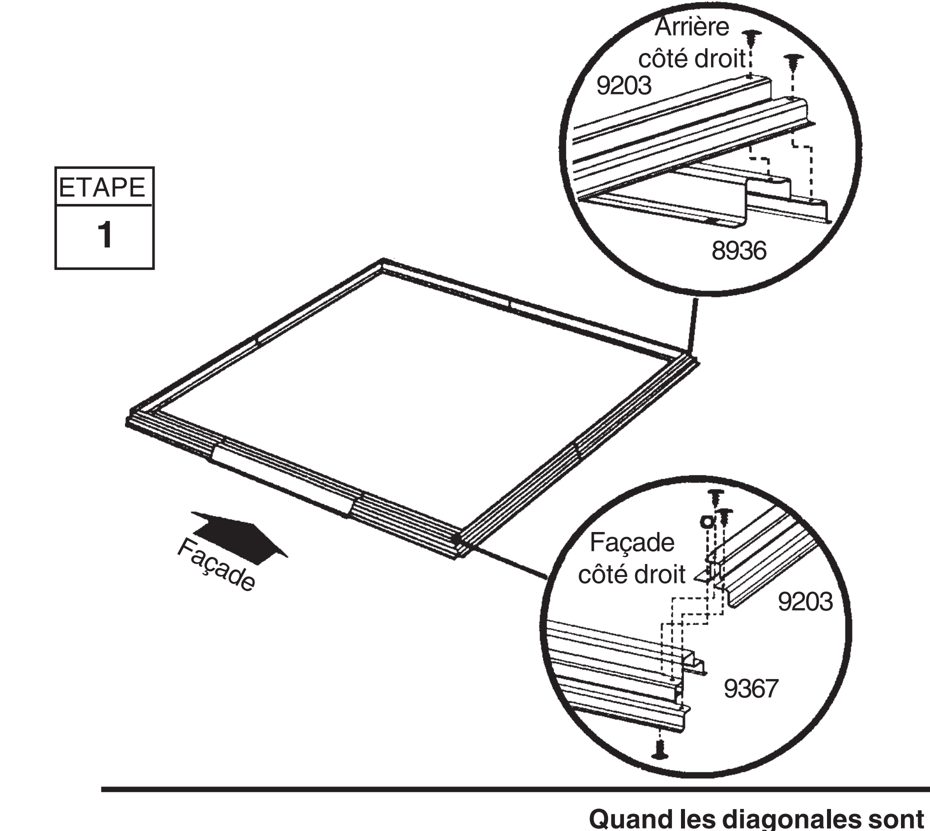
FB16

● Pièces nécessaires pour l' ●

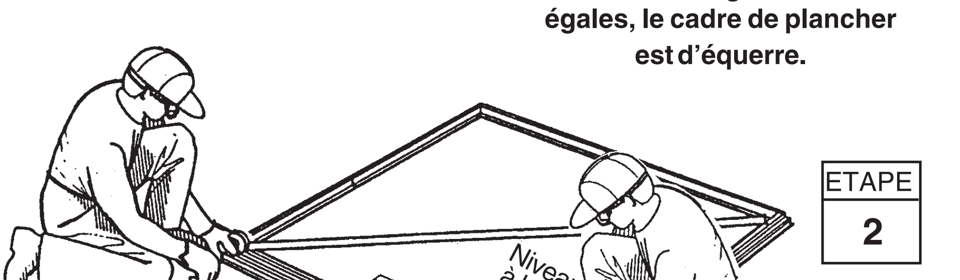
Assemblage du cadre de plancher

- Cadre de plancher façade (1)
- Cadre de plancher côté (2)
- Cadre de plancher arrière (1)

1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

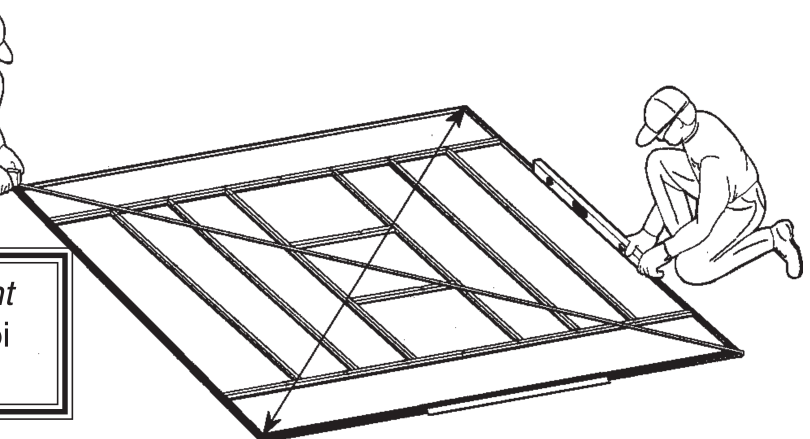


2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

NOTA
Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

FM17

● Pièces nécessaires pour l'●

Assemblage des poteaux et des cadres du haut

- **9196 Poteau d'angle droit (2)**
- **9197 Poteau d'angle gauche (2)**
- **Assemblage de rial de porte (1)**
- **Assemblage cornière de mur latéral (2)**
- **Assemblage cornière de mur arrière (1)**

REMARQUE
Le reste du montage du bâtiment nécessite plusieurs heures et plus d'une personne. Ne pas continuer au-delà de ce stade à moins d'avoir suffisamment de temps pour achever le montage aujourd'hui. Un bâtiment monté en partie peut être très endommagé par des vents légers.

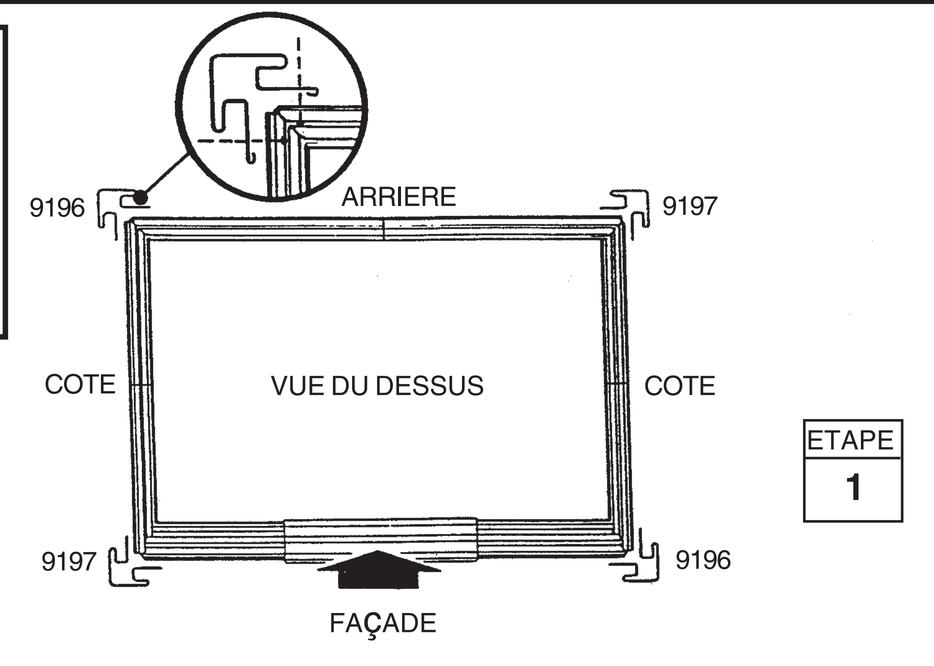
Les pièces constituant le cadre du haut assurent la rigidité des murs latéraux et fournissent la surface nécessaire à la fixation des pignons qui soutiennent le toit.

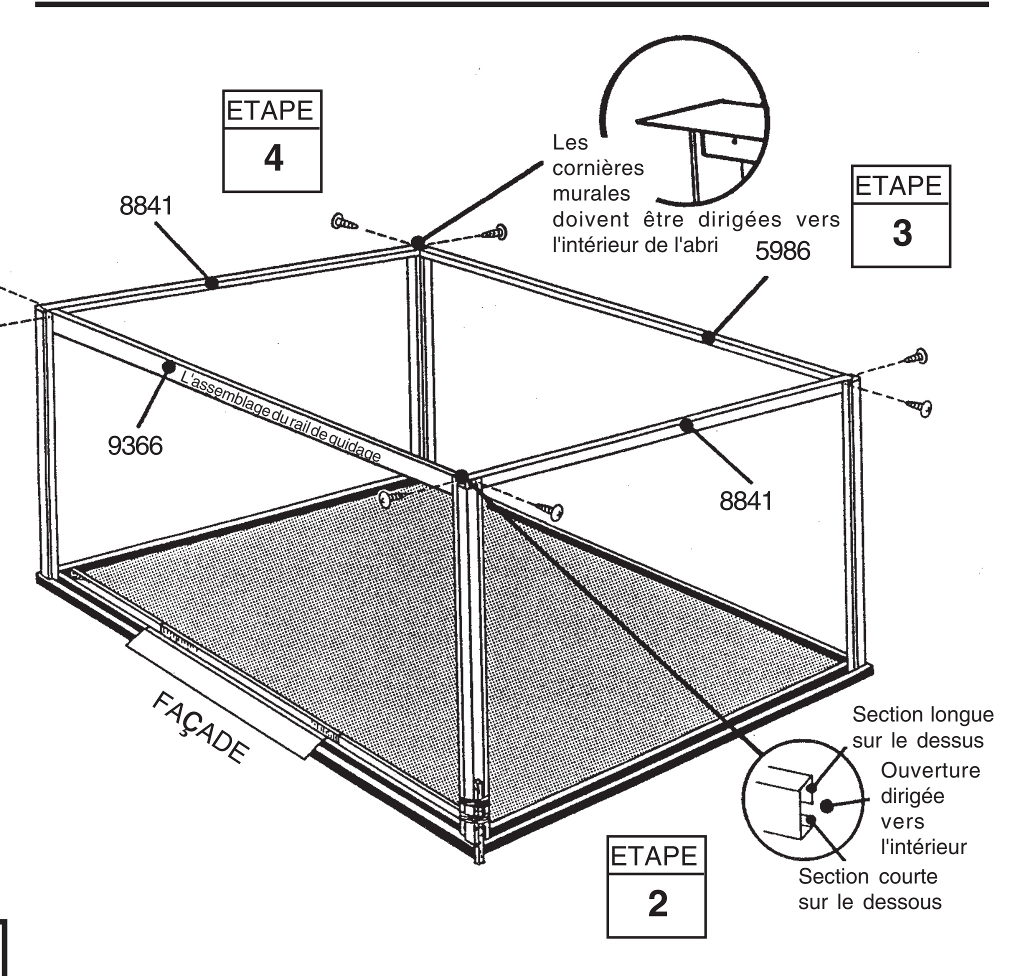
1 Placez les **poteaux d'angle droit et gauche** aux quatre angles du cadre de plancher comme indiqué sur la figure, leur extrémité oblique vers le haut. Fixez chacun des poteaux au cadre de plancher à l'aide de deux vis.
Soutenez les poteaux d'angle par des piquets jusqu'à ce que les chambranles de porte soient fixés.

2 Fixez l'**assemblage du rail de guidage** de la porte (trous tournés vers le haut) derrière le haut des poteaux d'angle de la façade, en utilisant des vis. Reportez-vous au schéma.

3 Fixez l'**assemblage cornière de mur arrière** derrière le haut des poteaux arrière, en utilisant des vis.

4 Fixez l'**assemblage cornières de mur latérales** derrière le haut des poteaux latéraux, en utilisant des vis. Elles chevauchent les cornières de mur arrière en leurs coins.





Le cadre plancher *doit être d'equerre et à niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.

Etape 7

FM18

● Pièces nécessaires pour les ●

Poteaux de jonction/Chambranles de porte

● **9195 Poteau de jonction (1)**
● **9198 Poteau de jonction latéral (2)**
● **9194 Chambranle de porte (2)**

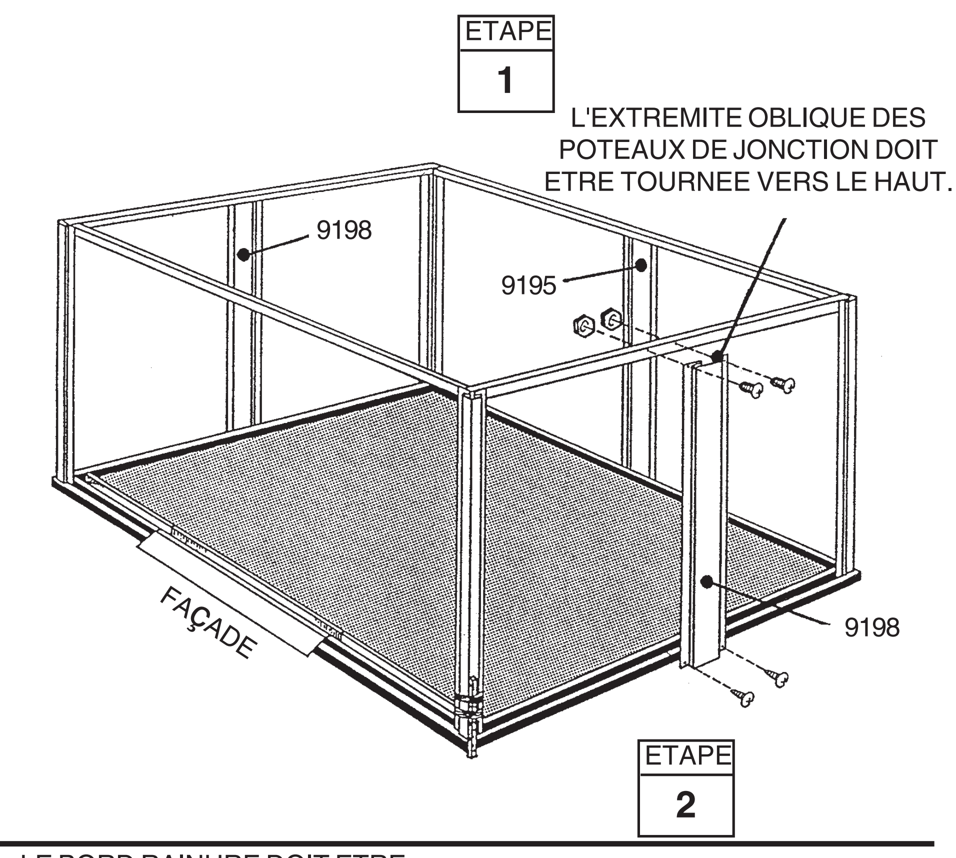
Les chambranles de porte renforcent l'ouverture de la porte tout en servant de garniture attrayante. Les montants de raccord soutiennent les murs.

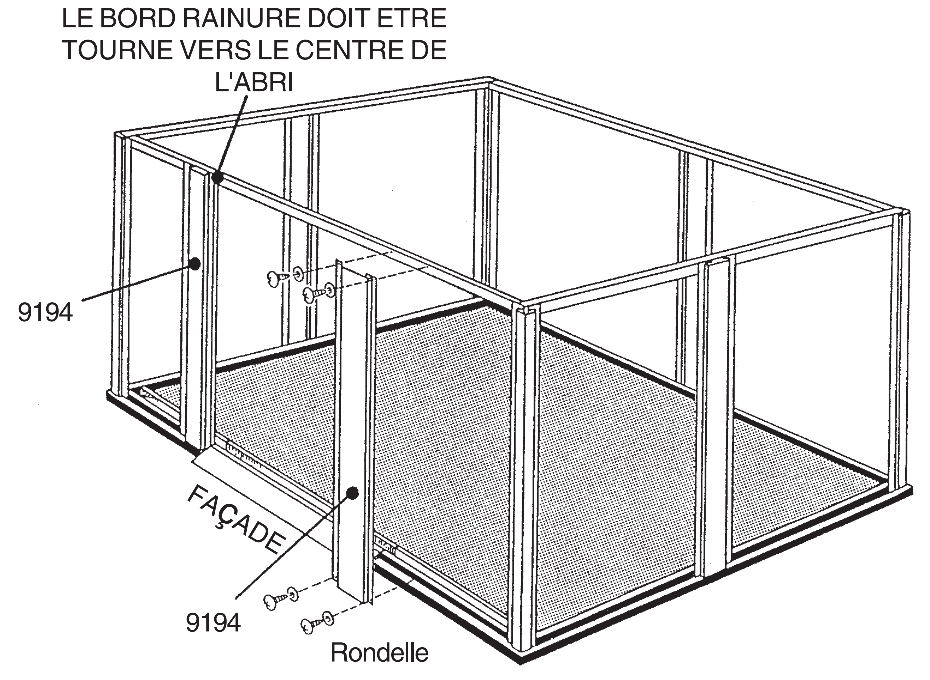
1 Placez un **poteau de jonction arrière** au centre du mur arrière et fixer à l'aide de boulons et d'ecrous dans la cornière arrière et de vis dans le cadre de plancher arrière.

Conseil: Mesurer les distances ou compter les trous pour s'assurer que le montant est bien centré sur la cornière.

2 Fixez de la même manière les **poteaux de jonction latéraux** sur les côtés de l'abri, leur extrémité oblique vers le haut.

3 Fixer le haut de **chambranles de porte** au rail de guidage des portes au moyen de deux vis. Procéder de la même manière pour fixer le bas du cadre. Le bord rainuré et tourné vers le centre de la construction.





ETAPE
3

Etape 8

FM19

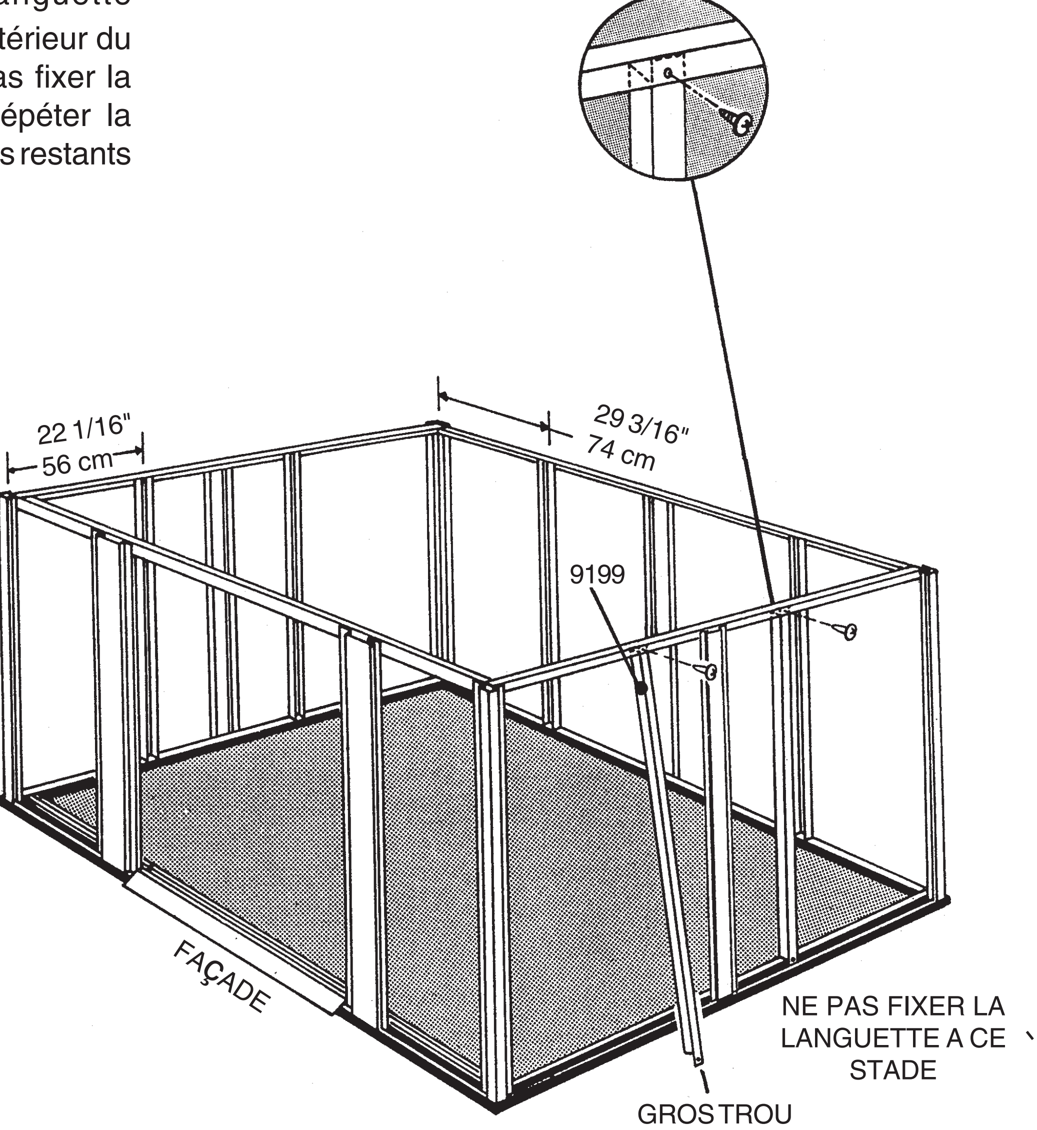
● Pièces nécessaires aux ●
montants

● **9199 Montant de parement (6)**

Les montants offrent une surface pour la fixation des panneaux de parement.

1 En suivant les dimensions et en mesurant depuis les extrémités des cornières, placer un **montant** entre chaque coin et montant d'épissure. Placer le montant à l'intérieur de la cornière supérieure et fixer à l'aide d'une vis.

2 Faire reposer la languette inférieure (gros trou) à l'extérieur du cadre de plancher. Ne pas fixer la languette à ce stade. Répéter la procédure pour les montants restants autour de l'abri.



Etape 9

FM20

● Pièces nécessaires ●
au parement latéral

- **8584 Parement latéral (5 planches) (4)**
- **8585 Parement latéral (3 planches) (4)**
- **8583 Parement latéral (6 planches) (4)**

Chaque vis du mur nécessite une rondelle.

1 Faire glisser le **parement latéral (5 planches)** dans les profilés des montants d'angle et d'épissure, le bord plat dirigé vers le haut, le bord inférieur vers le bas reposant sur le cadre de plancher. Toujours procéder de cette manière. Fixer le bord inférieur et la languette du montant au cadre de plancher à l'aide de vis. Fixer le centre au montant à l'aide de vis. Ne pas fixer le bord plat à ce stade.

2 Poser le **parement latéral (3 planches)** comme avant. Remarquer comment la fente du bord inférieur doit chevaucher le bord plat du dernier parement. Fixer les deux panneaux de parement au montant à ce chevauchement.

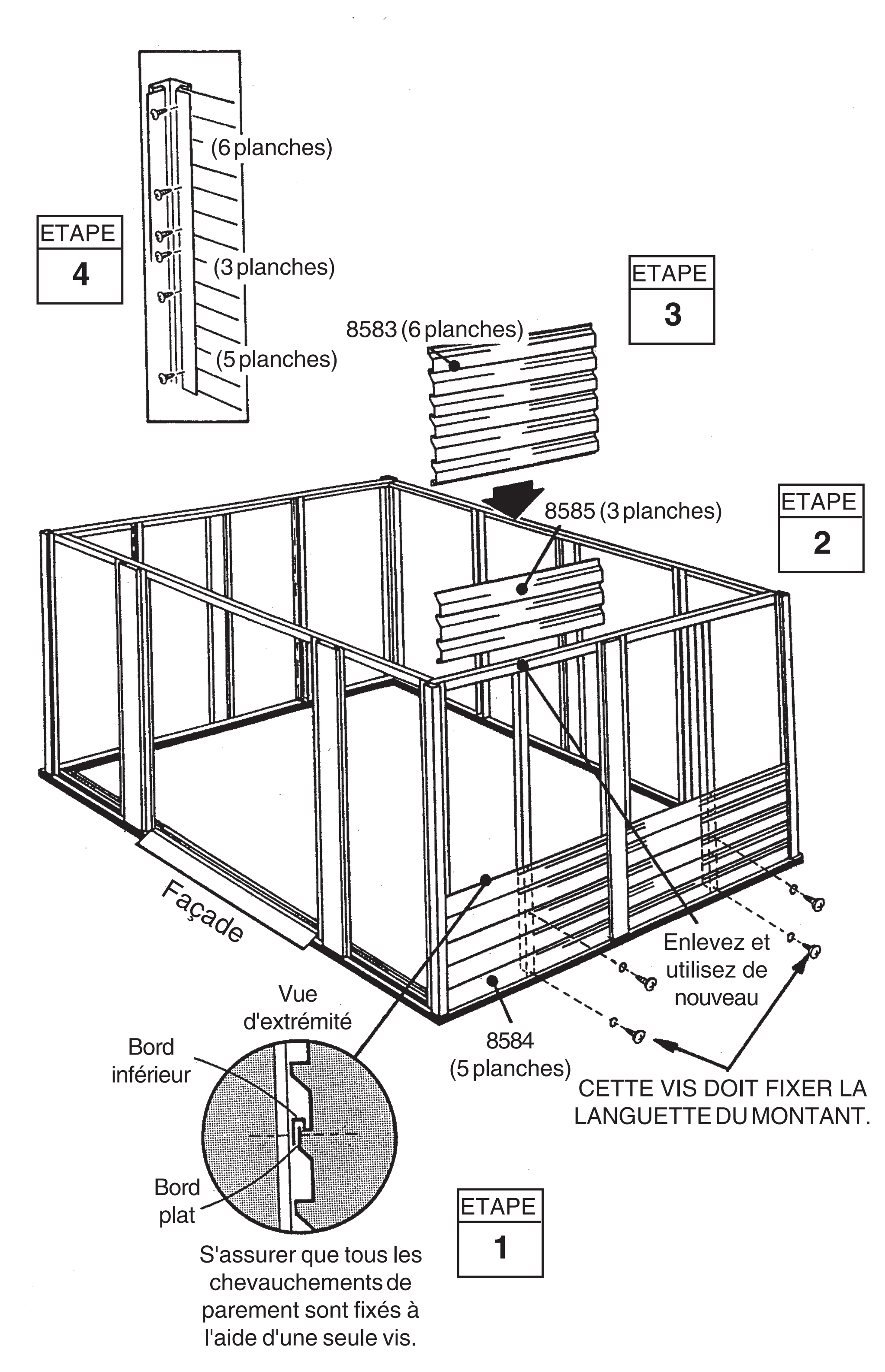
3 Poser le **parement latéral (6 planches)** sur le dessus comme avant. Enlevez et utilisez de nouveau la vis dans l'angle pour fixer le panneau supérieur.

4 Depuis l'intérieur de l'abri, fixer le parement aux montants d'angle et au montant d'épissure à l'aide de vis.

5 Répéter les étapes 1 à 4 pour le côté opposé de l'abri.

REMARQUE
Veiller à poser le panneau approprié dans chaque position comme illustré.

Le cadre de plancher doit être d'équerre et à niveau, sinon les trous ne seront pas alignés.



Etape 10

FM21

● Pièces nécessaires au ●
parement arrière/avant

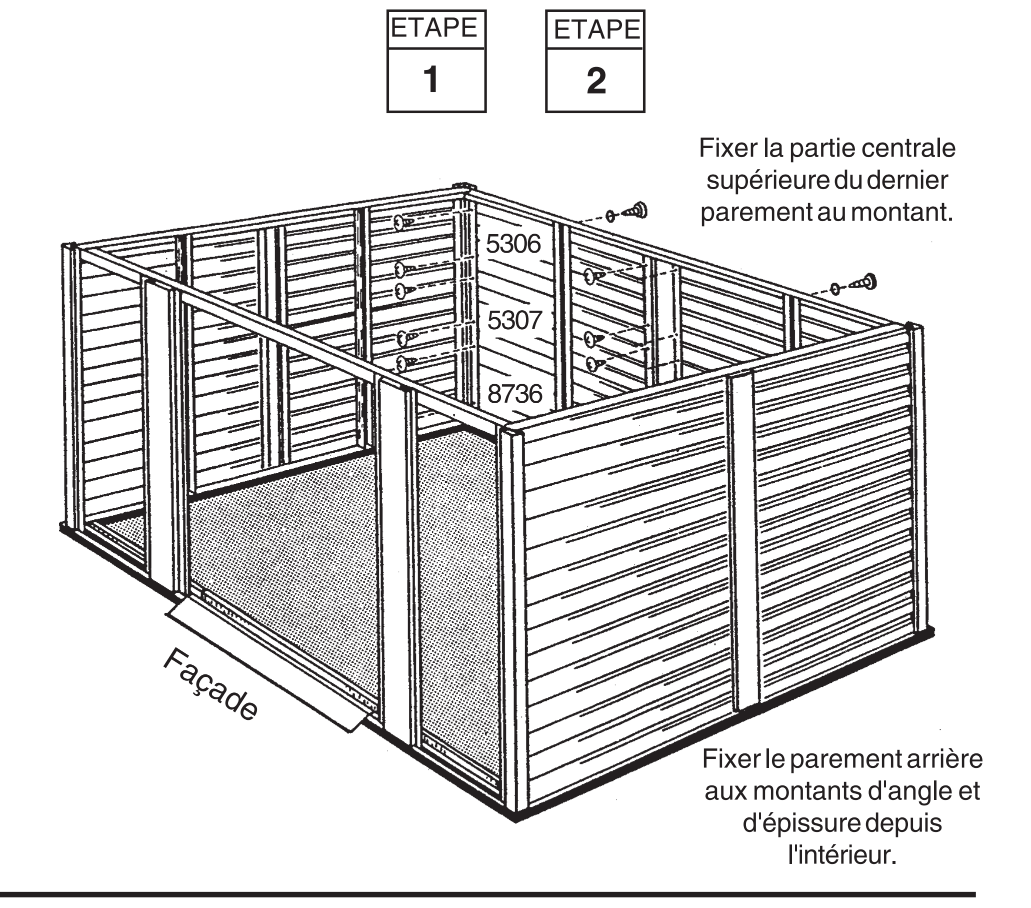
- **8736 Parement arrière (5 planches) (2)**
- **5307 Parement arrière (3 planches) (2)**
- **5306 Parement arrière (6 planches) (2)**
- **8737 Parement avant (5 planches) (2)**
- **5291 Parement avant (3 planches) (2)**
- **5290 Parement avant (6 planches) (2)**

1 Faire glisser le **parement arrière** (5 planches) dans le profilé des montants d'angle et d'épissure en fixant au cadre arrière comme illustré à l'étape 9 précédente.

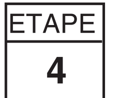
2 Poser le **parement arrière (3 planches) et parement arrière (6 planches)** pour terminer chaque section du mur arrière. Fixer la partie centrale supérieure de demier parement à la cornière arrière. Enlevez et utilisez de nouveau

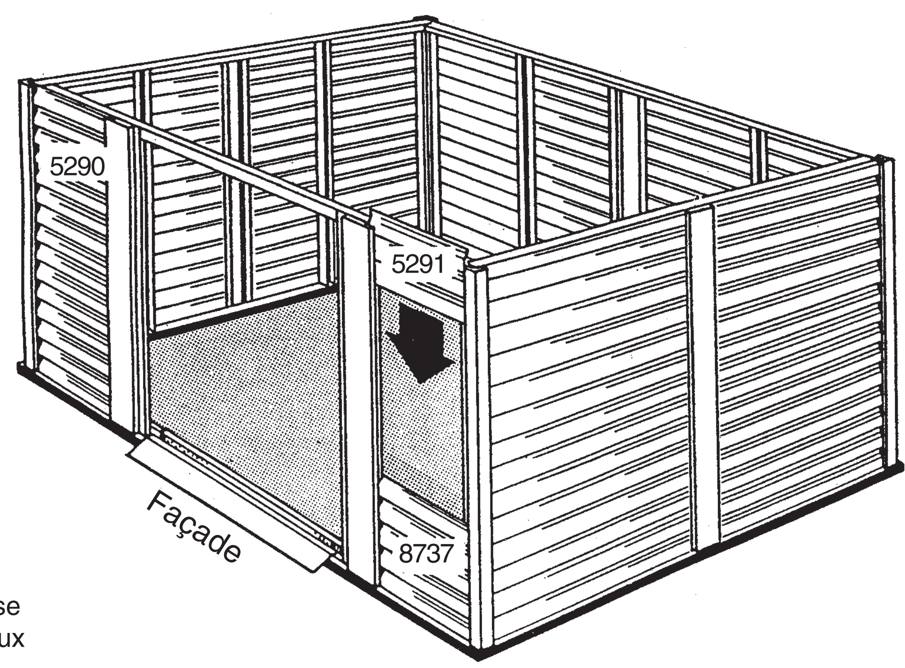
3 Faire glisser le **parement avant (5 planches)** dans les profilés du montant d'angle et du jambage de porte. Ce parement se fixe depuis l'intérieur, à l'aide de vis dans le montant et le jambage.

4 Poser le **parement avant (3 planches) et parement avant (6 planches)** pour terminer les deux sections avant.









Les panneaux avant se fixent aux angles et aux jambages de porte depuis l'intérieur.

Etape 11

FM22

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des pignons

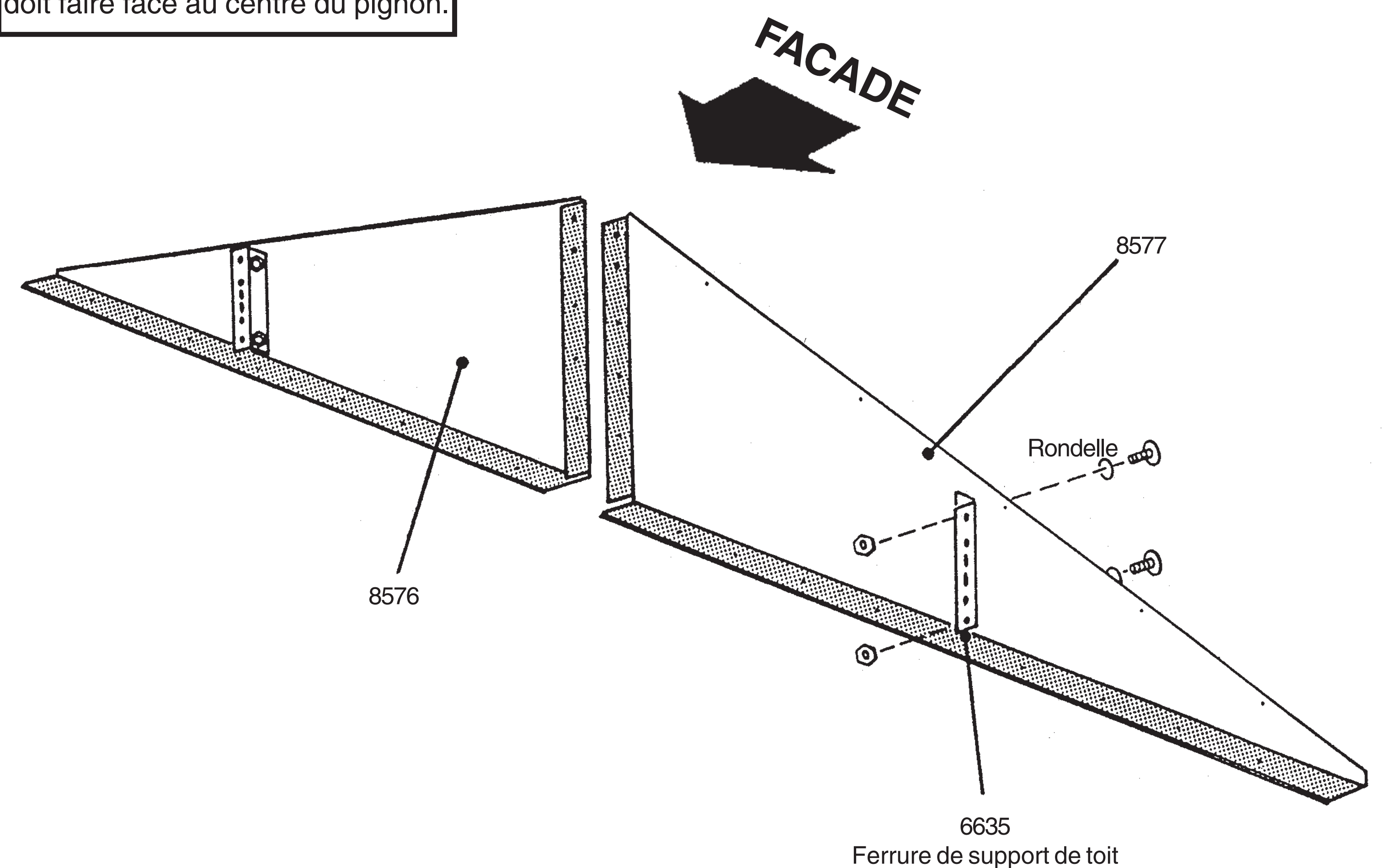
- **8576 Pignon droit (2)**
- **8577 Pignon gauche (2)**
- **6635 Ferrure de support de poutre (4)**

Les pignons s'installent en haut des murs avant et arrière et supportent les poutres de toit.

REMARQUE
Les pignons sont emballés encastrés les uns dans les autres et il est possible de penser qu'il n'y a qu'une seule pièce. Il faut les séparer avec précaution avant de continuer.

1 Fixer les quatre **ferrures de support de toit** aux pignons avec deux boulons, rondelles et écrous.

REMARQUE
La patte de fixation des ferrures doit faire face au centre du pignon.



Etape 12

FM23

● Pièces nécessaires pour ●
les pignons / renforts

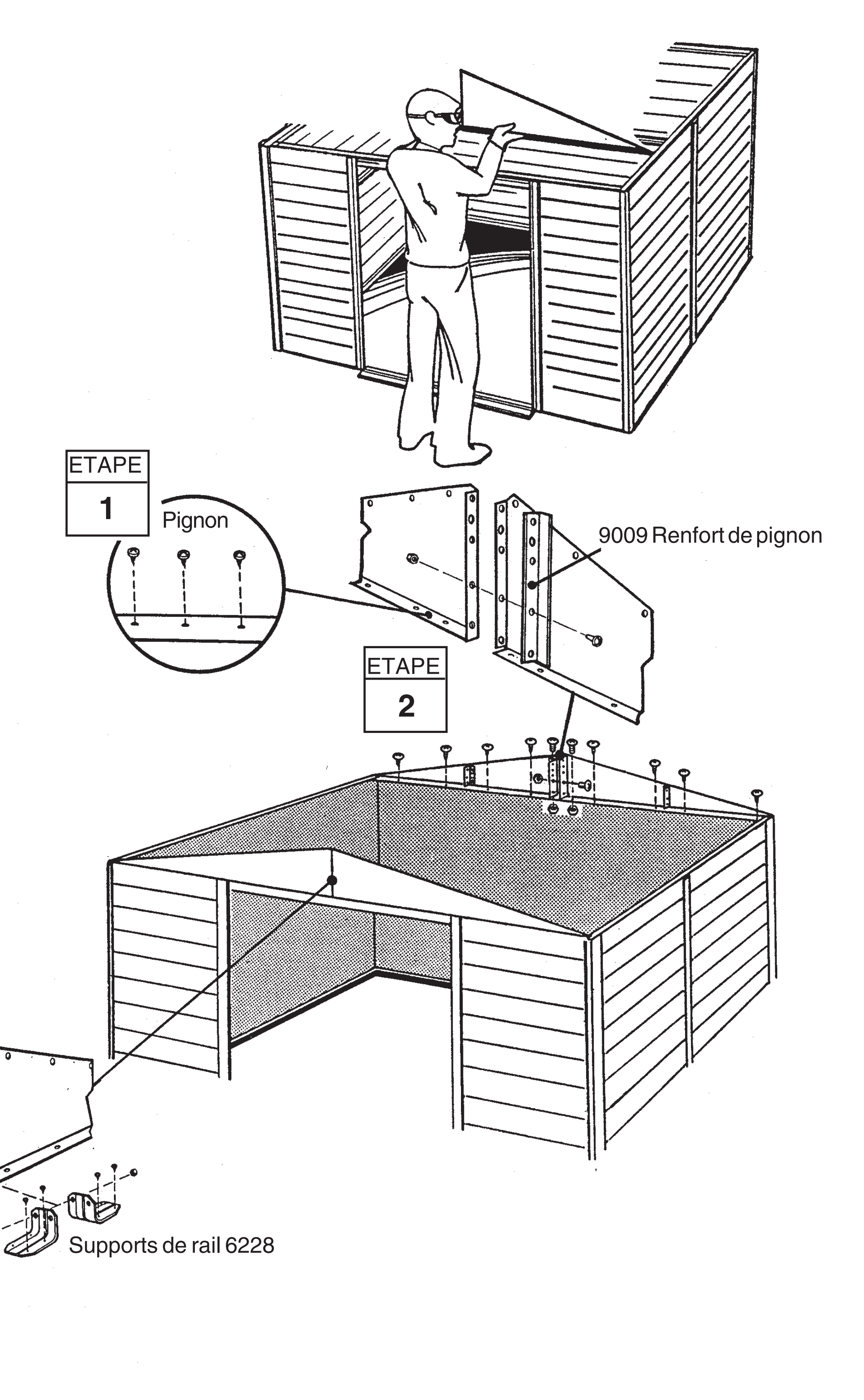
- **Ensemble pignon gauche (2)**
- **Ensemble pignon droit (2)**
- **9009 Renfort de pignon (2)**

1 Soulever et fixer un pignon droit et un pignon gauche à l'aide de vis, sous le profilé du coin, à l'angle du mur arrière.

Conseil: Sur le pignon arrière, utiliser un boulon et un écrou au chevauchement de profilé du mur arrière. Sur le pignon avant, omettre les deux vis les plus proches du centre de la section centrale du pignon.

2 Assembler les **pignons gauche** et **droit** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide de boulons dans le second trou du bas *seulement.*

3 Répéter les étapes 1 et 2 pour le rail de porte sur le devant de l'abri, à l'exception des **supports de rail**, assembler en suivant l'illustration.



Etape 13

FM24

● Pièces nécessaires aux ●
poutre de toit/renforts de poutre de toit

- **Poutre de toit principale (1)**
- **Poutre de toit unitaire (2)**
- **9204 Renfort de poutre de toit (2)**

1 Placez le **ruban adhésif d'étanchéité** le long du joint sur les pignons gauche et droite comme indiqué. Coupez-le à la bonne longueur.

2 Ouvrir les deux moitiés de la **poutre de toit principale** et fixer la poutre de toit au renfort du pignon avant.

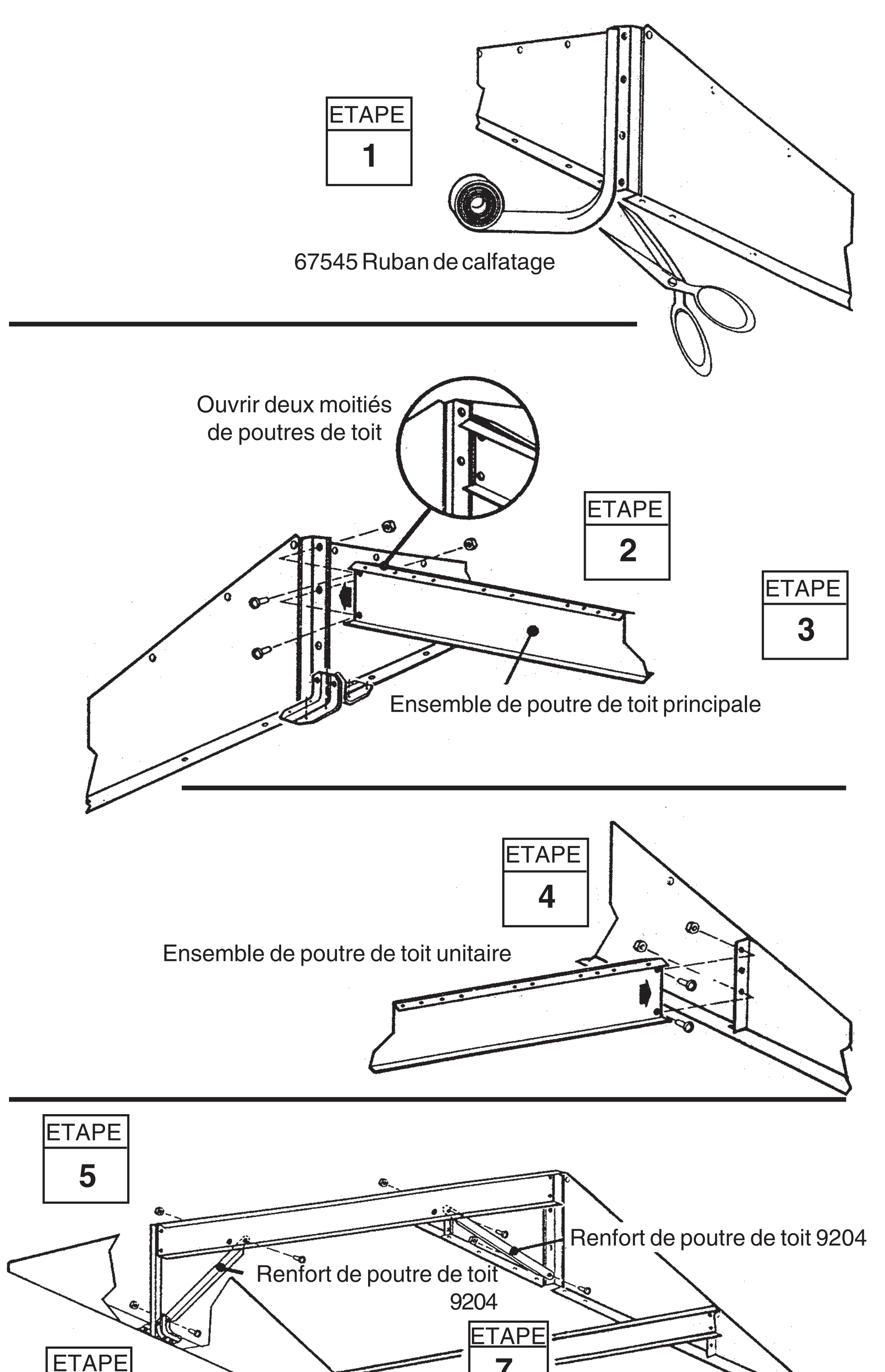
3 Fixer l'autre extrémité de la poutre de toit principale au renfort du pignon arrière.

4 Avec les boulons et écrous, fixez les **poutres de toiture unitaires** comme indiqué, les *petits perçages sont sur le dessus.*

5 Fixer un **renfort de poutre de toit** à la poutre de toit principale derrière le pignon avant en plaçant la languette sur l'extrémité du renfort *entre* les poutres de toit. Aligner la languette sur le *seconde* trou et fixer le renfort à l'aide d'un boulon et d'un écrou.

6 Fixer l'extrémité inférieure du renfort de poutre de toit au **support de rail** à l'aide d'un boulon et d'un écrou.

7 Fixer un **renfort de poutre de toit** entre le pignon arrière et la poutre de toit au *premièrement* trou, comme illustré.



Etape 14

FM25

● Pièces nécessaires pour l'assemblage du ● **panneau de toit côté droit**

● **8578 Panneau de toit côté droit (1)**

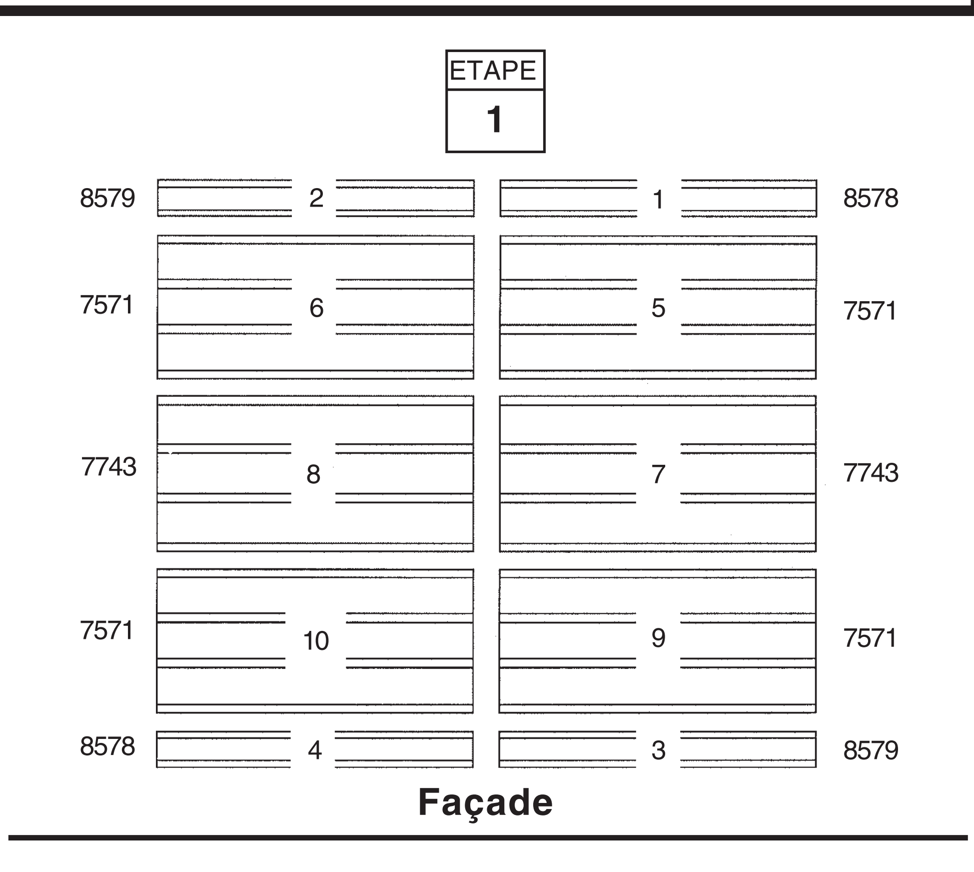
Il est plus facile d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencez par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Placez toujours une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

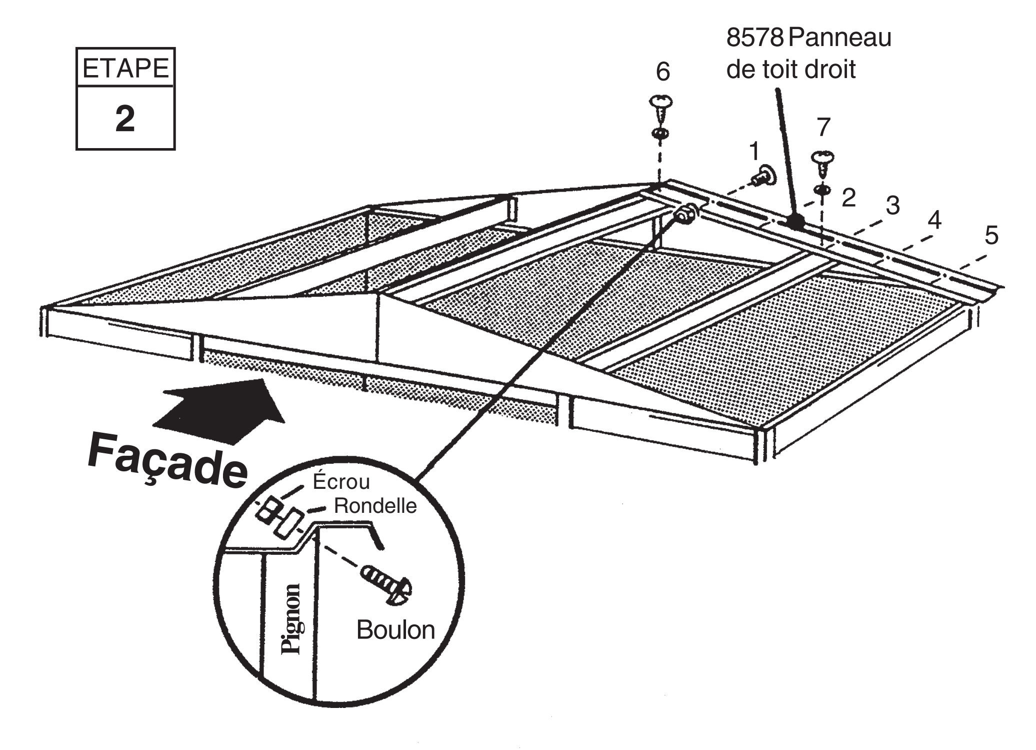
NOTE
Reprenez les mesures des diagonales de l'abri et faites les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. N'ancrez pas le cadre de plancher.

1 Identifiez les panneaux de toit par leur numéro. *Notez leur séquence pour positionner les panneaux correctement lors de leur installation.*

2 Mettez en place le **panneau de toit du côté droit** sur le côté arrière droit et fixez-le au pignon au moyen de cinq boulons et écrous, et aux poutres de toit au moyen de deux vis. *Ne fixez pas pour le moment la partie inférieure du panneau à la cornière de mur latérale.*

Conseil: Fixez les attaches dans l'ordre indiqué sur la figure.





Etape 15

FM26

● Pièces nécessaires à ●
l'assemblage du toit

- **● 8578 Panneau de toit côté droit (1)**
- **● 8579 Panneau de toit côté gauche (2)**
- **● 7571 Panneau de toit (2)**
- **● 7743 Panneau de toit (2)**
- **● 8840 Faîtière (1)**

1 Installez un **panneau de toit côté gauche** à l'arrière gauche et au coin droit de façade du toit. Installez un **panneau de toit côté droit** sur le coin gauche de façade du toit.

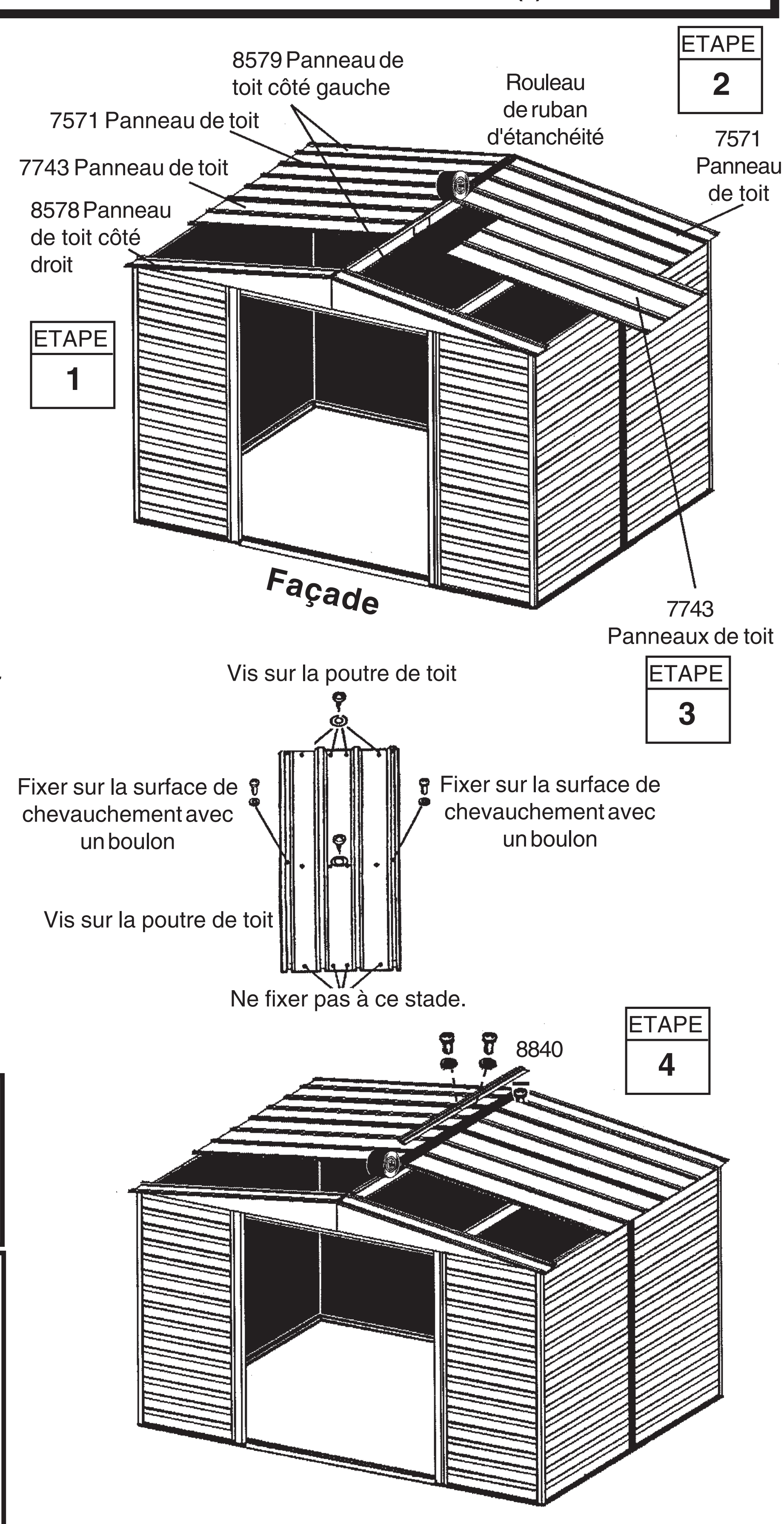
2 Coupez, dans le rouleau de r**uban d'étanchéité,** 4 morceaux de 5 cm (2 pouces), et mettez-les de côté. Recouvrez le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Déroulez le ruban, appliquez-le en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne coupez pas le ruban à ce stade.

3 Installez **deux panneaux de toit étroits,** et **deux panneaux de toit larges,** en respectant leurs séquence et position, comme illustré à la page précédente. *Ne fixez pas, pour le moment, la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales.* Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur l'espace ouvert du faîte.

4 Installez la première **faîtière** sur la section de toit qui vient d'être mise en place, au moyen d'écrous et de boulons. Fixez les surfaces de chevauchement des panneaux de toit non utilisées pour la faîtière. Recouvrez chaque tête de boulon avec un morceau de 5 cm (2 pouces) de ruban d'étanchéité. Ne fixez pas les extrémités de la faîtière à ce stade.

NOTE
La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant, là où c'est possible.

NOTE
Si les trous percés dans les poutres du toit ne correspondent pas avec ceux des panneaux de toit, déplacez l'assemblage de la gauche vers la droite. S'il n'y a pas de changement, c'est que la construction n'est pas d'équerre. Calez les coins jusqu'à ce que les trous correspondent.



Etape 16

FM27

● Pièces nécessaires pour ●
panneaux/faîtières/ garniture de toit

- **8486 Faîtière (1)**
- **7571 Panneaux de toit (2)**
- **8840 Faîtière (1)**
- **8485 Garniture de toit latéral gauche (2)**
- **8836 Garniture de toit latéral droit (2)**

1 Installez la seconde **faîtère**, en lui faisant chevaucher la première, en même temps que vous mettez en place les **panneaux de toit** étroits restants. Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur le faîte.

2 Fixez la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales, au moyen de vis et de rondelles. Utilisez des boulons et des écrous pour les surfaces de chevauchement à la partie inférieure de chaque panneau de toit.

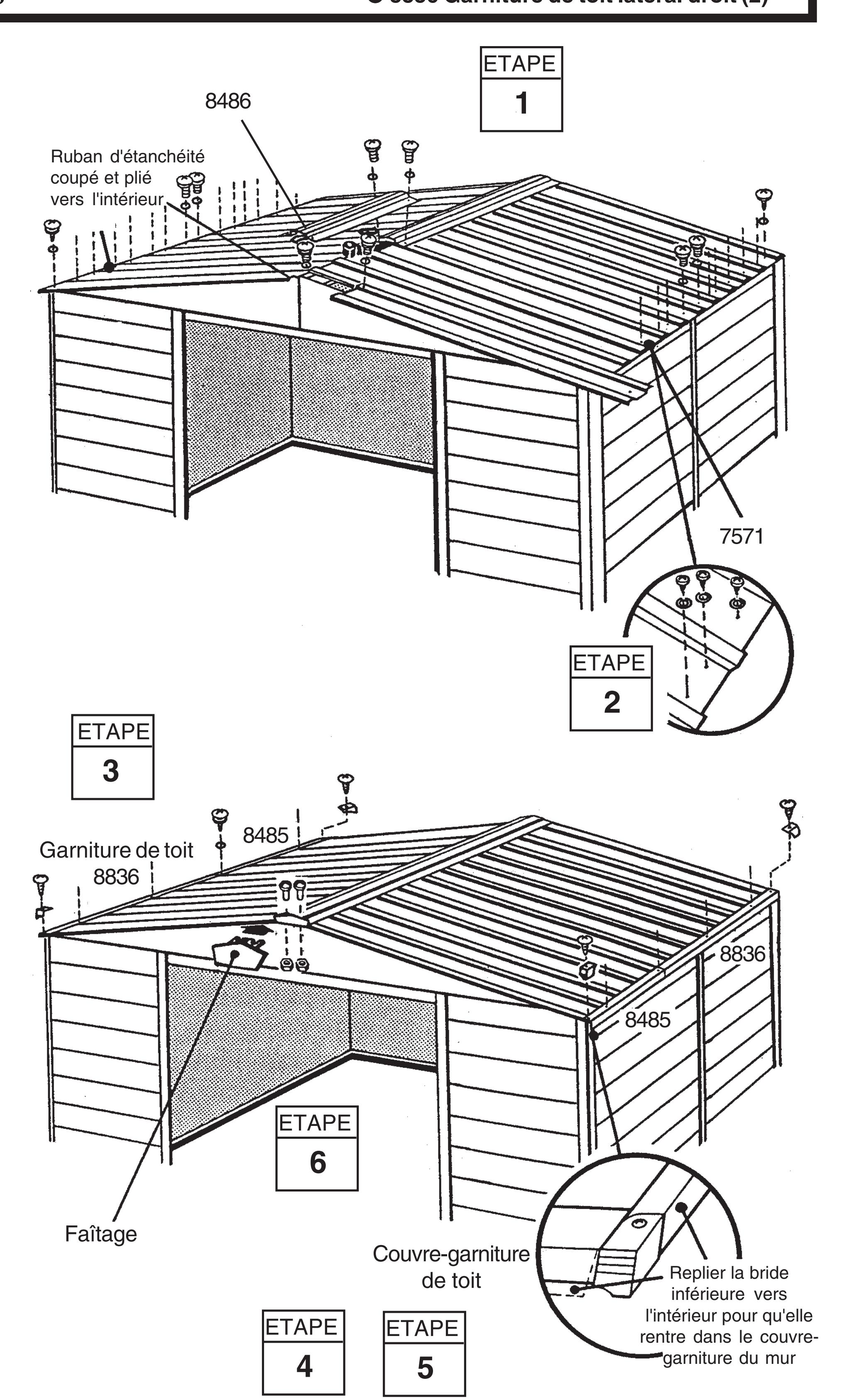
3 Fixez, sur chaque côté de l'abri, **les garnitures latérales de toit droite et gauche** aux extrémités inférieures des panneaux de toit, au moyen de vis placées sur chacun des chevauchements de panneaux.

NOTE
Une seule vis est nécessaire pour fixer les deux pièces de garniture au point de chevauchement.

4 Avec le pouce et l'index, recourbez le rebord de la garniture latérale de toit vers l'intérieur, de façon à ce que les protections de garniture de toit de droite et de gauche s'ajustent parfaitement aux cornières de droite et de gauche.

5 Fixez les protections de garniture de toit à la garniture latérale au moyen d'une vis.

6 Fixez ensemble les nervures des panneaux de toit, la **protection de crête** et la faîtière, au moyen de boulons et d'écrous. Procédez de même avec l'autre protection de crête.



Etape 17

FM28

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de porte

- **3719 Renfort poignée de porte (2)**
- **10483 Portes droite et gauche (2)**
- **10497 Renfort horizontal de porte (4)**
- **9202 Renfort vertical de porte (2)**

Les étapes apparaissant sur cette page vous montrent comment assembler la porte de droite. Vous devez suivre exactement les mêmes instructions pour celle de gauche. Procédez de la manière suivante:

1 Fixer le **renfort de poignée de porte et la poignée** à la **porte** à l'aide d'un boulon de la manière illustrée. Ne serrez pas le boulon à ce stade.

2 Basculez le renfort de poignée de porte vers le haut jusqu'au trou du centre de la porte et insérez une vis.

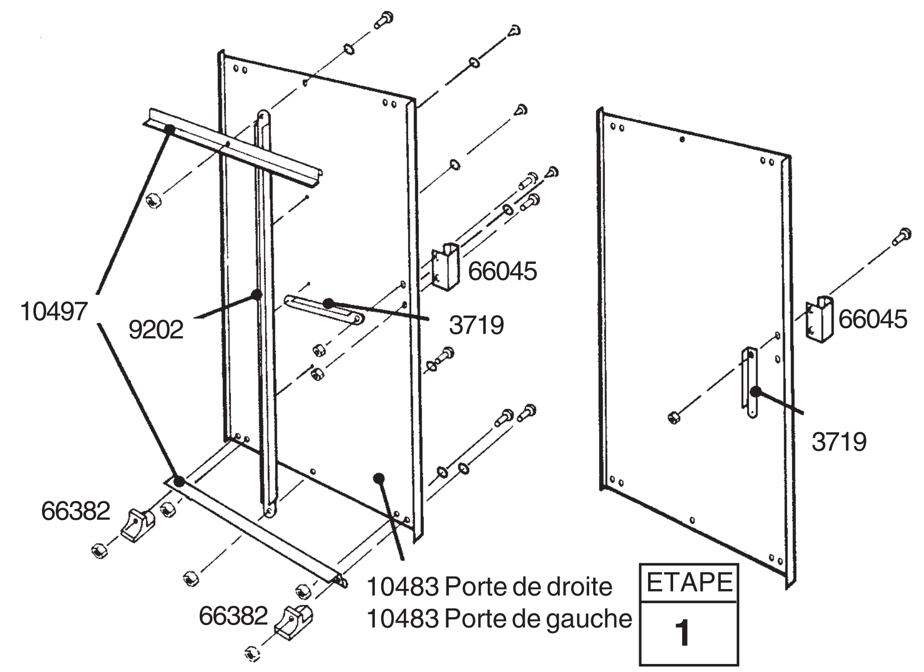
3 Tenez le **renfort vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tournez la vis pour tenir le renfort vertical de porte et le renfort de poignée de porte en place. Fixez la porte au-dessus et au-dessous du raccordement central à l'aide de 2 vis.

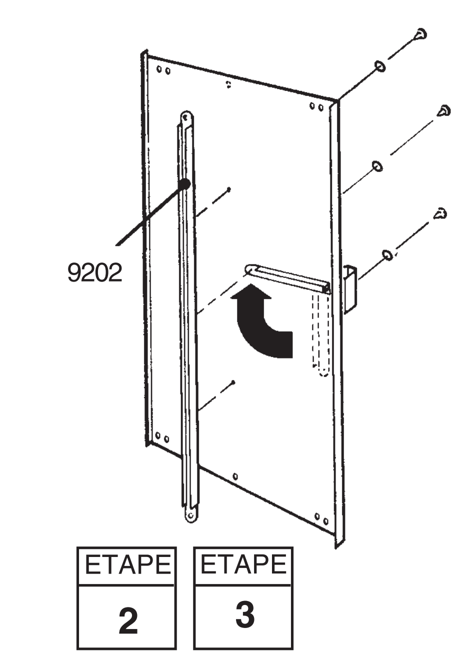
4 Insérez un deuxième boulon dans la poignée de porte et serrez les deux boulons.

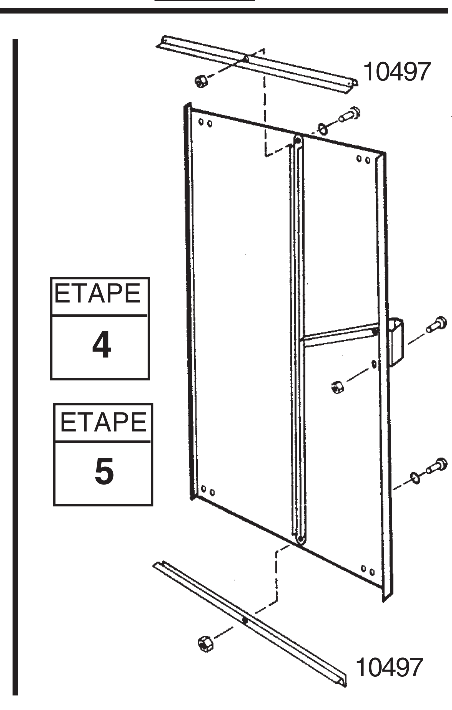
5 Placez un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur *et fixez à l'aide d'un boulon au centre.*

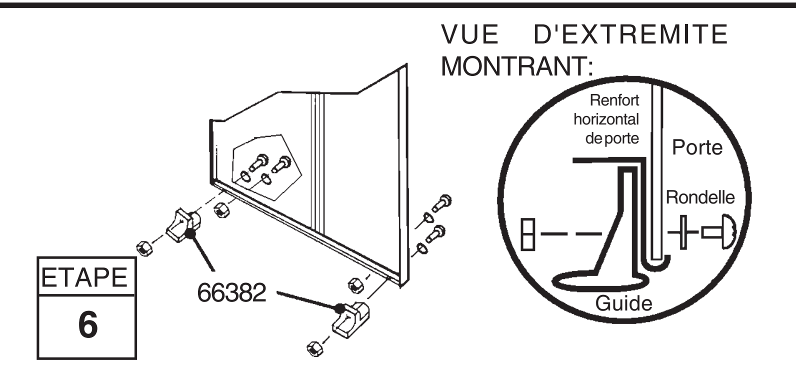
6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

7 Répétez les étapes 1 jusqu'à 6 pour la porte de gauche.







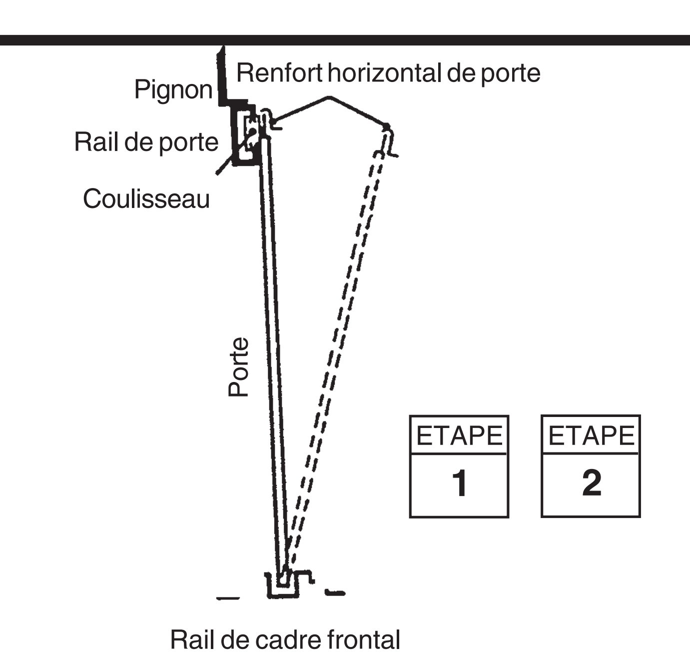


Etape 18

● Pièces nécessaires pour ●
pose et ajustement des portes

● **Assemblage de porte droite (1)**
● **Assemblage de porte gauche (1)**

FF29



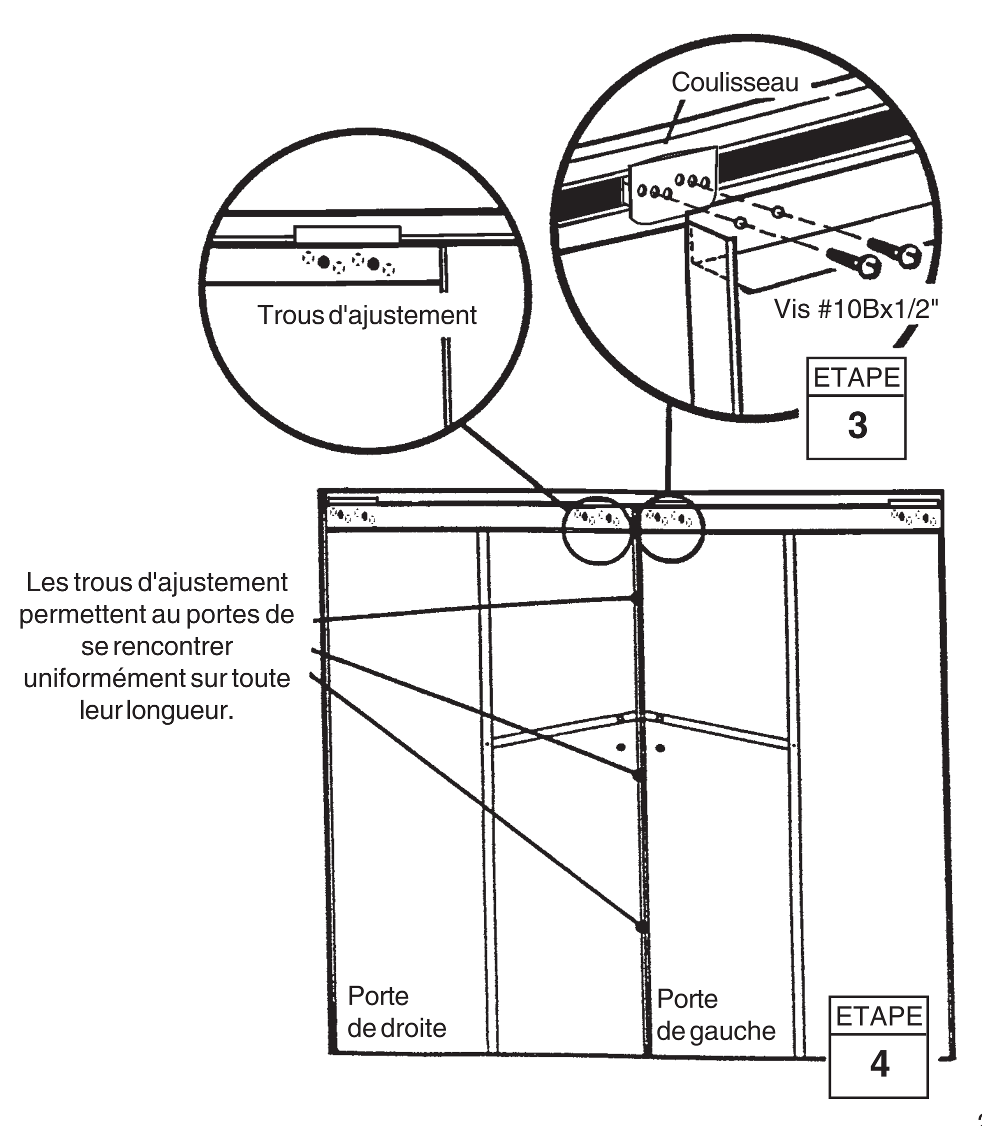
1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" par rail.

> **NOTA**
> Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



VM108

FM32

CERTAINS FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsque le métal nu est exposé à l'humidité. Les endroits les plus susceptibles de rouiller sont les trous de vis, les bords non finis, ou lorsqu'il y a des égratignures ou encoches dans le revêtement protecteur causées par le montage, la manutention et l'utilisation dans des conditions normales. Si vous identifiez les endroits où la rouille est susceptible de se produire naturellement et si vous prenez certaines mesures simples de protection contre la rouille, vous pouvez contribuer à empêcher la rouille d'apparaître ou l'arrêter dès qu'elle apparaît.

1. Evitez d'entailler ou de rayer le revêtement protecteur, à l'intérieur comme à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies.

3. Gardez le toit, le contour de la base et le rail de porte libres de débris et de feuilles.

4. Retouchez les égratignures et tout autre Signe de rouille dès que possible.